

## SOMMAIRE

### **TITRE 1 - ÉTAT DES LIEUX - BILAN..... 3**

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>1.1</b> | <b>PRESENTATION GENERALE DE L'AMENAGEMENT.....</b>            | <b>3</b>  |
| 1.1.1      | DESIGNATION, SITUATION ET PERIODE D'AMENAGEMENT .....         | 3         |
| 1.1.2      | FONCIER – SURFACES – CONCESSIONS .....                        | 4         |
| 1.1.3      | LA FORET DANS SON TERRITOIRE : FONCTIONS PRINCIPALES .....    | 4         |
| <b>1.2</b> | <b>CONDITIONS NATURELLES ET PEUPELEMENTS FORESTIERS .....</b> | <b>6</b>  |
| 1.2.1      | DESCRIPTION DU MILIEU NATUREL .....                           | 6         |
| 1.2.2      | DESCRIPTION DES PEUPELEMENTS FORESTIERS .....                 | 8         |
| <b>1.3</b> | <b>ANALYSE DES FONCTIONS PRINCIPALES DE LA FORET .....</b>    | <b>13</b> |
| 1.3.1      | PRODUCTION LIGNEUSE .....                                     | 13        |
| 1.3.2      | FONCTION ECOLOGIQUE.....                                      | 15        |
| 1.3.3      | FONCTION SOCIALE (PAYSAGE, ACCUEIL, RESSOURCE EN EAU).....    | 16        |
| 1.3.4      | PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS .....                  | 17        |

### **TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS..... 18**

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>2.1</b> | <b>SYNTHESE ET DEFINITION DES OBJECTIFS DE GESTION .....</b>  | <b>18</b> |
| <b>2.2</b> | <b>TRAITEMENTS, ESSENCES OBJECTIFS, CRITERES D'EXPLOITABILITE .....</b>   | <b>18</b> |
| 2.2.1      | TRAITEMENTS RETENUS .....   | 18        |
| 2.2.2      | ESSENCES OBJECTIFS ET CRITERES D'EXPLOITABILITE .....   | 18        |
| <b>2.3</b> | <b>OBJECTIFS DE RENOUVELLEMENT .....</b>  | <b>19</b> |
| 2.3.1      | FUTAIE REGULIERE ET FUTAIE PAR PARQUETS : FORETS OU PARTIES DE FORETS A SUIVI<br>SURFACIQUE DU RENOUVELLEMENT ..... | 19        |
| <b>2.4</b> | <b>CLASSEMENT DES UNITES DE GESTION .....</b>   | <b>21</b> |
| 2.4.1      | CLASSEMENT DES UNITES DE GESTION SURFACIQUES .....  | 21        |
| <b>2.5</b> | <b>PROGRAMME D' ACTIONS POUR LA PERIODE 2012 - 2031.....</b>  | <b>26</b> |
| 2.5.1      | PROGRAMME D' ACTIONS FONCIER - CONCESSIONS .....  | 26        |
| 2.5.2      | PROGRAMME D' ACTIONS PRODUCTION LIGNEUSE .....  | 26        |
| 2.5.3      | PROGRAMME D' ACTIONS FONCTION ECOLOGIQUE.....   | 38        |
| 2.5.4      | PROGRAMME D' ACTIONS FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET .....   | 39        |
| 2.5.5      | PROGRAMME D' ACTIONS PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS.....  | 40        |
| 2.5.7      | PROGRAMME D' ACTIONS ACTIONS DIVERSES.....  | 41        |
| 2.5.8      | EVALUATION D'INCIDENCE NATURA 2000.....   | 41        |
| 2.5.9      | COMPATIBILITE AVEC LES AUTRES REGLEMENTATIONS VISEES PAR L'ARTICLE L11 DU CODE<br>FORESTIER .....                   | 42        |

# PRESENTATION SYNTHETIQUE DE L'AMENAGEMENT DE LA FORET d'OURSCAMP-CARLEPONT

## **1) Contexte administratif, géographique et écologique.**

La forêt domaniale d'OURSCAMP-CARLEPONT (OISE), d'une contenance de 1547,93 ha, est située à 100 km au nord de Paris, à 15 km de Compiègne et 3 km de Noyon. Elle constitue avec les forêts domaniales de Compiègne et de Laigue un maillon du continuum forestier allant du massif des 3 Forêts (au sud de l'Oise) à la forêt domaniale de St Gobain (au nord).

Forêt de plaine faiblement vallonnée, ses sols sableux assez riches reposant à plus ou moins faible profondeur sur des argiles est favorable à la croissance de feuillus ou de résineux.

L'essence principale des peuplements est souvent le chêne (58%), surtout pédonculé, du frêne (7%) et de l'épicéa (10%). L'essence objectif préconisée majoritairement est le chêne sessile, accompagnées de nombreux feuillus précieux (merisier, frêne, érable, châtaignier). Par contre, les épicéas, en mauvais état sanitaire, seront remplacés par du Douglas ou du Pin (Sylvestre ou Laricio).

## **2) Enjeux principaux.**

L'enjeu de production est fort partout avec une production nette estimée à plus de 6 m<sup>3</sup>/ha/an (données IFN), sauf dans le site d'intérêt écologique particulier (rives de l'Oise, parcelle 91 sur 2,36 ha), dans l'étang de Sempigny (1,59 ha), dans les îlots de sénescence (15,56 ha), nouvellement définis et dans l'îlot paysager autour du chêne remarquable de la parcelle 11.

La fonction écologique de cette forêt est reconnue. En effet, elle est incluse entièrement dans le périmètre de la Zone de Protection Spéciale (FR2212001) « Forêts picardes : Compiègne-Laigue-Ourscamp », instaurée au titre de la Directive européenne « Oiseaux » et issue de la ZICO du même nom (PE03). L'aménagement est bien conforme aux préconisations du DOCOB. De plus, la forêt fait partie des ZNIEFF de type I ("Forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont" : FR00670007) et de type II ("Sites forestiers de Compiègne-Laigue et Bois de Carlepont" : FR00670000).

Concernant la fonction sociale, la fréquentation touristique est d'enjeu local et les contraintes paysagères sont faibles à moyennes, limitées aux sites les plus fréquentés et aux lisières visibles depuis les villages et la desserte locale.

## **3) Problématiques de l'aménagement.**

La forêt est composée de futaies pour 2/3 de la surface et sur le restant par d'anciens taillis sous futaie pauvres à très pauvres qu'il convient de continuer à renouveler à un rythme suffisamment soutenu pour assurer le rééquilibrage progressif de la forêt en catégorie de diamètre et d'âge.

L'importante présence du chêne pédonculé, mal adapté aux sols dans le contexte du changement climatique et les problèmes sanitaires des peuplements d'épicéa et de pin Weymouth conduisent à remplacer progressivement le chêne pédonculé par le chêne sessile et les épicéas et les pins Weymouth par le douglas, le pin sylvestre et le pin laricio.

Compte tenu de l'étendue des anciens TSF de chênes, les habitats de cette forêt sont propices aux Pics, aux chiroptères, aux insectes... Ainsi une trame de vieux bois (19 ha en vieillissement + 16 ha en sénescence et 2 ha en évolution naturelle) a été instaurée pour préserver les continuités spatiales et temporelles pour la protection d'espèces d'intérêt communautaire.

## **4) Propositions.**

La forêt continue à être traitée en conversion de futaie régulière. L'effort de régénération sera équivalent au rythme prévu à l'aménagement précédent (14 ha/an). Les récoltes (5,8 m<sup>3</sup>/ha/an) seront augmentées par rapport au bilan passé (3,1 m<sup>3</sup>/ha/an) mais en restant en dessous de la production estimée, puisque cette forêt décapitalisée (217 m<sup>3</sup>/ha en moyenne) nécessite de s'enrichir.

Dans le programme d'actions en faveur de la biodiversité, en plus de la trame de vieux bois qui répond aux objectifs du DOCOB, une gestion écologique du réseau de mares est prévue en faveur des espèces aquatiques ou semi-aquatiques.

**Forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont**  
**Révision d'aménagement 2012/2031**

**TITRE 1 - ÉTAT DES LIEUX - BILAN**

**1.1 Présentation générale de l'aménagement**

1.1.1 Désignation, situation et période d'aménagement

- **Propriétaire de la forêt**  
Propriété de l'Etat
- **Dénomination – Localisation**

| Situation administrative                      |                    |
|---|--------------------|
| Type de propriété                             | Etat               |
| Nom de l'aménagement                          | Ourscamp-Carlepont |
| Départements de situation                     | Oise               |
| N°ONF de la région nationale IFN de référence | 029 (Soissonnais)  |
| DRA ou SRA de référence                       | DRA Picardie 2006  |

| Département  | Communes de situation | Surface cadastrale (ha) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|
| OISE         | BAILLY                | 66.3600                 |
|              | CARLEPONT             | 679.9707                |
|              | CHYRY-OURSCAMP        | 629.2211                |
|              | PONTOISE LES NOYON    | 148.9865                |
|              | SEMPIGNY              | 23.3900                 |
| <b>TOTAL</b> |                       | <b>1547.9283</b>        |

En annexe 11 se trouve la consultation de ces communes pour le projet d'aménagement.

- **Période d'application de l'aménagement**  
2012-2031
- **Forêts aménagées**

| Détail des forêts aménagées |                            |                    | Dernier aménagement |       |          |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------|----------|
| Dénomination                | identifiant national forêt | surface cadastrale | date arrêté         | début | échéance |
| OURSCAMP-CARLEPONT          | OURSCAMP                   | 1547.93            | 12/01/1988          | 1987  | 2011     |

- **Carte de situation de la forêt : Annexe 1.**

## 1.1.2 Foncier – Surfaces – Concessions

- **Tableau des surfaces de l'aménagement**

|  |                   |                           |
|--|-------------------|---------------------------|
| <b>Surface cadastrale</b>                    | <b>1547,92 83</b> | <b>ha, ares centiares</b> |
| <b>Surface retenue pour la gestion</b>       | <b>1547,93</b>    | <b>ha, ares</b>           |
| <b>Surface boisée en début d'aménagement</b> | <b>1546,34</b>    | <b>ha, ares</b>           |
| <b>Surface en sylviculture de production</b> | <b>1528,42</b>    | <b>ha, ares</b>           |

La surface non boisée est constituée d'un étang de 1,59 ha et les 19,51 ha hors sylviculture correspondent aux îlots de sénescence, à l'étang, et à un site d'intérêt écologique.

- **Etat des lieux**

Le périmètre de la forêt est matérialisé soit par des limites naturelles (la rivière Oise), soit par des routes ou chemins, soit par des fossés, le tout matérialisé par des bornes.

Seul le périmètre de la parcelle 91, isolée du massif, nécessite d'être matérialisé.

- **Procès-verbaux de délimitation et de bornage**

| Périmètre concerné | Date | Lieu d'archivage    |
|--------------------|------|---------------------|
| 41 500 m           | 1867 | Agence ONF Picardie |

- **Origine de la propriété forestière**

La forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont provient d'anciens biens ecclésiastiques devenus propriété de l'Etat lors de la révolution de 1789.

- **Parcellaire forestier**

Le parcellaire forestier est inchangé, à l'exception de la parcelle 91 (site d'intérêt écologique), d'une superficie de 2,36 ha, qui n'avait pas été intégrée à l'aménagement de 1987. La forêt est ainsi divisée en 91 parcelles de 17 ha de surface moyenne.

- **Concessions**

Il n'existe pas actuellement de concession en cours sur la forêt.

A signaler cependant les servitudes de passage pour l'accès aux propriétés privées suivantes :

- > Terrain situé dans une boucle de la rivière Oise (dit « Ile d'Ourscamp ») au niveau de la parcelle 47. Accès depuis la RD 599 par le layon de limite des parcelles 47/49.
- > Enclave dite « le Pré Robinet ». Accès depuis la RD 48 par un chemin traversant la parcelle 72.

## 1.1.3 La forêt dans son territoire : fonctions principales

- **Classement des surfaces par fonction principale**

| Surfaces des fonctions principales par niveau d'enjeu                | Répartition des niveaux d'enjeu ( ha ) |              |             |            | Surface totale retenue pour la gestion |
|--|--|--------------|-------------|------------|--|
|  | enjeu sans objet                       | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort |  |
| <b>Fonction principale</b>   |  |              |             |            |  |
| <b>Production ligneuse</b>   | 19,51                                  | 1,41         |             | 1527,01    | = 1547,93                              |
|  |  | ordinaire    | reconnu     | fort       |  |
| <b>Fonction écologique</b>   |  |              | 1547,93     |            | = 1547,93                              |
|  |  | local        | reconnu     | fort       |  |
| <b>Fonction sociale (paysage, accueil, ressource en eau potable)</b> |  | 1547,93      |             |            | = 1547,93                              |
|  | sans objet                             | faible       | moyen       | fort       |  |
| <b>Protection contre les risques naturels</b>                        | 1547,93                                |              |             |            | = 1547,93                              |

**Production ligneuse** : production nette = 6,33 m<sup>3</sup>/ha/an (données IFN)

Enjeu sans objet :

- Ilots de sénescence = 15,56 ha
- Site d'intérêt écologique particulier (rives de l'Oise, parcelle 91) = 2,36 ha
- Etang de Sempigny : 1,59 ha

Enjeu faible : îlot paysager autour du chêne remarquable de la parcelle 11

**Fonction écologique :**

En dehors du site d'intérêt écologique particulier, la forêt est incluse entièrement dans le périmètre de la Zone de Protection Spéciale (FR2212001) « Forêts picardes : Compiègne-Laigue-Ourscamp », instaurée au titre de la Directive européenne « Oiseaux » et issue de la ZICO du même nom (PE03). De plus, elle fait partie de la ZNIEFF de type I ("Forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont" : FR220014322).

Dans le site d'intérêt écologique particulier (parcelle 91), la forêt fait aussi partie de la ZPS (FR2210104) "Moyenne Vallée de l'Oise" et de la ZICO correspondante (PE07) ainsi que du Site d'Importance Communautaire (FR2200383) "Prairies alluviales de l'Oise de la Fère à Sempigny", instaurée au titre de la Directive européenne « Habitats » et des ZNIEFF de type I ("prairies inondables de l'Oise de Brissy-Hamégicourt à Thourotte") et de type II ("Vallée de l'Oise de Hirson à Thourotte").

**Fonction sociale :**

- Fréquentation touristique limitée à une fréquentation de proximité faible à moyenne suivant les secteurs.
- Contraintes paysagères faibles à moyennes, limitées aux sites les plus fréquentés et aux lisières visibles depuis les villages et la desserte locale.

• **Éléments forts imposant des mesures particulières**

| Éléments forts qui imposent des mesures particulières                     | <i>surface concernée</i> | Explications succinctes   |
|---|--------------------------|---|
| <b>Menaces</b>  |                          |   |
| - Problèmes sanitaires graves   | 185,97 ha                | Epicéas : scolytes<br>Pins Weymouth : rouille vésiculeuse   |
| - Déséquilibre grande faune / flore                                       |                          | RAS   |
| - Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion                 | 2,36 ha                  | Pille 91  |
| - Présence d'essences peu adaptées au changement climatique               | 790,05 ha                | Chêne pédonculé   |
| <b>Autres éléments</b>  |                          |   |
| - Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois               | 94,82 ha                 | Parcelles 29, 30 (Bois de la Montagne)<br>Parcelles 87 à 90 (Bois de la Carbonnerie)<br>Sites isolés du massif, inaccessibles aux grumiers  |
| - Risque de mitraille   | 675 ha                   | Sur tous les vieux bois feuillus  |
| - Sensibilité des sols au tassement : zones très sensibles                | 265 ha                   | Station argileuses (DRA 1)  |
| - Protection des eaux de surface (ripisylves, mares, étangs, cours d'eau) | Environ<br>15 ha         | La rivière Oise longe la forêt sur 5600 m.l.<br>Le ru de St Eloi longe la forêt sur 2100 m.l et la traverse sur 1860 m.l.<br>Le ru de Belle Fontaine longe la forêt sur 150 m.l. (parcelle 24)<br>Présence d'un réseau de 35 mares plus ou moins importantes. |
| - Protection du patrimoine culturel ou mémoriel                           |                          | Proximité de l'abbaye d'Ourscamp près de la lisière Ouest de la forêt.<br>Vestiges d'un réseau de tranchées et d'ouvrages divers datant de la première guerre mondiale.   |

- **Démarches de territoires**

Dans le cadre de sa politique Espace Naturel Sensible, le Conseil Général de l'Oise travaille depuis plusieurs années avec l'ONF (convention cadre de partenariat) ainsi que les communautés de communes concernées, pour préserver et valoriser les richesses patrimoniales (bordures de l'Oise) et culturelles (circuits pédestres notamment) de la forêt domaniale d'Ourscamp. Cela se traduit dans la gestion de la propreté du massif, l'entretien des équipements liés à l'accueil du public et d'éventuels projets de valorisation ou d'éducation à l'environnement.

## 1.2 Conditions naturelles et peuplements forestiers

### 1.2.1 Description du milieu naturel

#### A - Topographie et hydrographie

La forêt occupe une plaine faiblement vallonnée dont l'altitude varie de 33m à 53m, à l'exception du Canton de la Montagne (parcelles 29 et 30) qui occupe une petite colline de 107 à 145 m d'altitude à l'écart du reste du massif.

L'Oise longe la forêt à l'Ouest et un de ses affluents, la Dordonne ou ru de St Eloi, la traverse de l'Est à l'Ouest.

Jusqu'à une période récente, une partie non négligeable de la forêt était fréquemment inondée par les crues de l'Oise. La fréquence et l'intensité de ce phénomène sont actuellement en nette diminution. Sa dernière manifestation notable date de l'hiver et du printemps 2001-2002.

#### B - Conditions stationnelles

##### ➤ Climat

Le climat du Soissonnais est de type tempéré océanique avec une influence continentale relativement marquée.

Pour la forêt d'Ourscamp, les données climatiques sont fournies sur la période 1980-2000 par la station de Ribécourt (altitude 48 m) située sur la rive Ouest de l'Oise, à 7 km du cœur de la forêt.

##### ➤ Précipitations et bilan hydrique

Le tableau ci-dessous donne les moyennes mensuelles pour les précipitations (P), l'évapotranspiration potentielle (ETP) et le bilan hydrique (P- ETP).

| Mois     | J     | F    | M     | A      | M      | J      | J      | A      | S    | O    | N    | D    | Année  |
|----------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|--------|
| P (mm)   | 101,2 | 45,9 | 48,3  | 63,7   | 80     | 41,8   | 56,5   | 45,5   | 88,8 | 51,2 | 27,3 | 87,6 | 737,8  |
| ETP (mm) | 17,2  | 18,9 | 52,6  | 73,8   | 107,8  | 123,4  | 136,7  | 116,7  | 60,5 | 35,9 | 14,9 | 10,8 | 769,3  |
| P - ETP  | 84    | 27   | - 4,3 | - 10,1 | - 27,8 | - 81,6 | - 80,2 | - 71,2 | 28,3 | 15,3 | 12,4 | 76,8 | - 31,5 |

Le bilan hydrique cumulé est négatif. On se trouve donc en situation de drainage climatique. Ce bilan doit cependant être relativisé, cette valeur estimative ne constituant qu'une moyenne et variant largement suivant la nature des sols qui, pour la forêt d'Ourscamp, présentent globalement une bonne réserve en eau du fait de la présence d'argile.

Il conviendra cependant de veiller à l'économie de l'eau en contrôlant la végétation trop consommatrice lors des mises en régénération. Compte tenu de l'évolution climatique annoncée, on réduira progressivement la place du chêne pédonculé au profit du chêne sessile.

##### ➤ Températures

| Mois                     | J   | F   | M   | A   | M    | J    | J    | A    | S  | O  | N | D   |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|----|----|---|-----|
| Moyennes mensuelles (°C) | 4,3 | 4,2 | 7,6 | 9,7 | 14,1 | 16,2 | 19,1 | 18,8 | 15 | 12 | 7 | 4,7 |

Température moyenne annuelle : 11,1°C

L'amplitude entre le mois le plus froid (février) et le mois le plus chaud (juillet) est peu élevée : 14,9°C

Le nombre de jours de gel est de l'ordre de 45 jours par an. Les gelées tardives sont toujours à craindre, parfois jusqu'en juin.

➤ **Indice d'aridité de De Martonne**

Il est donné par la formule  $I = P / (T + 10)$

Avec P = précipitation en mm

T = température moyenne annuelle

Soit une valeur de 33 correspondant au climat atlantique favorable aux essences feuillues.

➤ **Vents**

Les vents viennent majoritairement des directions Sud-Sud Ouest à Ouest et dans une moindre mesure, de Nord-Nord Est.

Bien que la vitesse des vents demeure globalement assez faible dans la région (seuls 3,4% des vents ont une vitesse supérieure à 30 km/h) on assiste depuis plusieurs années à une recrudescence de forts coups de vent aux conséquences non négligeables pour la forêt :

De Novembre 1983 à Novembre 1984 trois tempêtes ont eu lieu ; une pointe à 112 km/h est enregistrée le 23 novembre 1984.

De fin janvier à début mars 1990, à plusieurs reprises le vent dépasse les 100 km/h.

Enfin, la tempête du 26 décembre 1999, bien qu'ayant relativement épargné la région, restera dans les mémoires.

La fréquence de ces épisodes venteux (occurrence moyenne de cinq ans sur la période écoulée) nous amène à craindre leur répétition dans les années à venir.

• **Géologie**

La forêt d'Ourscamp-Carlepont est assise essentiellement sur les formations de l'éocène inférieur. On rencontre les formations suivantes disposées approximativement d'Ouest en Est :

- Les sables de Bracheux (Tertiaire – thanétien) occupe l'extrémité Sud-Ouest du massif.
- Les alluvions anciennes (sables et graviers) ou modernes (sablo-argileuses) de la vallée de l'Oise occupe la partie ouest du massif.
- Les sables de couverture : alimenté par les sables de cuise (Cf. ci-dessous) occupent la partie centrale du massif.
- Les sables de Cuise (tertiaire) occupent la partie Est du massif ; ce sont des sables fins à passées argileuses.
- L'argile plastique (tertiaire – sparnacien) n'affleure que sur une faible surface au Nord-Est de la forêt, mais est sous-jacente et souvent proche de la surface sur une grande partie du massif.
- Le calcaire grossier (tertiaire – lutétien) affleure sur le sommet du Bois de la Montagne (parcelles 29 et 30)

Les sables, qui recouvrent la majeure partie du massif, proviennent de formations relativement riches. Ils sont d'épaisseur variable, plutôt faible en moyenne. L'argile sous-jacente est assez proche de la surface et le front de guerre 1914-1918, longtemps présent dans la forêt, a provoqué localement des remaniements avec mélange de sable et d'argile.

• **Unités stationnelles**

| Unité stationnelle |   | Surface        |             | Potentialité – Classe de fertilité   | Risques éventuels liés aux changements climatiques |
|--------------------|---|----------------|-------------|--|--|
| Code DRA           | Libellé   | ha             | %           | Précautions de gestion   | Essences concernées                                |
| 1                  | Sols sur argiles moyennement drainées<br>Sols colluvionnaires moyennement hydromorphes    | 265,09         | 17%         | Chêne pédonculé,<br>Chêne sessile, Hêtre, Frêne,<br>Merisier, Erable sycomore,<br>Erable plane | Chêne pédonculé                                    |
| 4                  | Sols bruns calcaires ou calciques sur substrat calcaire moyennement profond.              | 17,74          | 1%          | Hêtre, Erable sycomore,<br>Erable plane, Frêne   | Hêtre  |
| 5                  | Sols bruns à sols lessivés sur limons sableux non hydromorphes, non podzolisés.           | 568,25         | 37%         | Chêne sessile, Hêtre,<br>Châtaignier, Frêne, Merisier  | Hêtre  |
| 6                  | Sols ocres podzoliques sur sables limoneux<br>Sols hydromorphes sur sables limoneux épais | 696,86         | 45%         | Chêne sessile, Pin sylvestre   |  |
| <b>Total</b>       |   | <b>1547,93</b> | <b>100%</b> |  |  |

Au vu de ce tableau, on constate que le potentiel des stations correspond à une forte fertilité et que le chêne pédonculé qui est actuellement l'essence majoritairement représentée sur l'ensemble de la forêt (Cf. 1.2.2.A) n'est véritablement en station que sur 17% de la surface en sylviculture. De plus, cette essence présente des risques liés au changement climatique.

- **Carte des unités stationnelles : annexe 3.**

## 1.2.2 Description des peuplements forestiers

Depuis son acquisition par l'Etat, la forêt a alternativement été traitée en taillis sous futaie et en conversion en futaie régulière en fonction des aménagements qui se sont succédés.

Lors des deux dernières guerres, le massif est l'objet de combats et fait l'objet d'exploitations abusives. A la suite de ces deux conflits, des exploitations massives d'arbres mitraillés sont pratiquées. En 1967, la forêt se trouve donc très appauvrie avec un important déficit en gros bois et une forte présence de mitraille.

L'aménagement de 1968-1987 définit une seule série traitée en futaie régulière et en peupleraie. Des enrésinements sont pratiqués, notamment en épicéas.

Le dernier aménagement de 1987 poursuit la conversion en futaie de chêne pédonculé et chêne sessile.

### A - Essences et types de peuplements rencontrés sur la forêt

- **Essences présentes**

| Essences présentes             | Surface boisée (ha) | %             |
|--------------------------------|---------------------|---------------|
| Chêne sessile                  | 113,89              | 7             |
| Chêne pédonculé                | 609,54              | 39            |
| Hêtre                          | 45,51               | 3             |
| Frêne                          | 115,19              | 7             |
| Merisier                       | 7,25                | <1            |
| Erable sycomore                | 1,23                | <1            |
| Erable champêtre               | 0,33                | <1            |
| Bouleau                        | 129,06              | 8             |
| Charme                         | 45,10               | 3             |
| Tilleul                        | 15,87               | 1             |
| Châtaignier                    | 0,17                | <1            |
| Tremble                        | 53,58               | 3             |
| Robinier                       | 0,11                | <1            |
| Chêne rouge                    | 14,62               | 1             |
| Orme                           | 0,05                | <1            |
| Saule                          | 3,57                | <1            |
| Aulne                          | 27,68               | 2             |
| Peuplier                       | 29,84               | 3             |
| Epicéa                         | 130,21              | 8             |
| Douglas                        | 28,17               | 2             |
| Pin sylvestre                  | 43,51               | 3             |
| Pin laricio                    | 0,10                | <1            |
| Sapin de Vancouver             | 7,71                | <1            |
| Pin Weymouth                   | 28,17               | 2             |
| <b>Total essences</b>          | <b>1450,46</b>      | <b>93</b>     |
| <i>Coupes rases à reboiser</i> | 95,88               | 6             |
| <b>Total boisé</b>             | <b>1546,34</b>      | <b>100,00</b> |

**Le chêne pédonculé** représente l'essentiel de la réserve des anciens taillis sous futaie.

**Le chêne sessile** très peu représenté dans les anciens taillis sous futaie n'a été introduit par plantation qu'au cours du dernier aménagement.

**Le hêtre** est présent dans les anciens TSF, le plus souvent à l'état disséminé en accompagnement du chêne. Il constitue localement l'essence dominante sous forme de réserves surannées (parcelles 85 et 86) ou de jeune peuplement (stations sur calcaire des parcelles 29 et 30)

**Le frêne** accompagne souvent le chêne dans les anciens TSF où il prend localement sa place en tant qu'essence dominante. Il est également présent sous forme de jeunes peuplements issus de régénération naturelle ou de plantation.

**Le peuplier**, issu de plantations réalisées au cours de l'aménagement de 1968, est généralement peu poussant et globalement suranné.

Parmi les autres feuillus, le bouleau et le tremble sont quasi omniprésents dans les anciens TSF dont ils colonisent les vides. Le charme et le tilleul constituent l'essentiel du taillis.

**Les résineux** sont pour la plupart issus de plantations réalisées au cours de l'aménagement de 1968. Ils sont majoritairement représentés par l'épicéa et plus accessoirement par le pin Weymouth, le douglas et le sapin de Vancouver. Le pin sylvestre a été introduit dans les années 1930. Ces différentes essences sont souvent réparties par parquets, voire par bouquets, au sein des parcelles.

Le tableau ci-contre indique le couvert occupé par chaque essence sur l'ensemble de la forêt, en surface et pourcentage, indépendamment de son statut au sein des peuplements. Les chiffres indiqués diffèrent donc sensiblement de ceux du tableau de la page suivante qui fait état des essences principales.



- **Qualité des bois**

Le chêne est de qualité moyenne. Les meilleures qualités sont exploitées pour le merrain. La présence de tranche est exceptionnelle.

On observe la présence encore fréquente de mitraille dans les gros bois et très gros bois de chêne.

- **Etat sanitaire**

Les problèmes sanitaires affectent principalement les résineux :

- des attaques de rouille vésiculeuse provoquent d'importants dépérissements dans les peuplements de Pin Weymouth. Ceux-ci devront être régénérés par coupe rase et plantation sur la durée du présent aménagement.
- des attaques de scolytes provoquent des dépérissements par taches d'étendues plus ou moins importantes dans les peuplements d'Epicéa. Les peuplements les plus gravement atteints devront être régénérés par coupe rase et plantation sur la durée du présent aménagement. Les autres sont à surveiller et devront également être régénérés si leur état devait par trop s'aggraver.

On observe également des attaques ponctuelles du champignon *Chalara fraxinea* sur le frêne. Ce phénomène récent nécessite une surveillance et doit nous inciter à la prudence quant à la place à laisser au frêne dans cette forêt.

- **Répartition des types de peuplement**

Les peuplements se présentent essentiellement sous deux types de structure :

- **La futaie** : issue de conversion ancienne ou récente par plantation, elle est surtout représentée par les jeunes peuplements feuillus, les peuplements résineux et les peupleraies. Elle provient également pour partie de l'évolution d'anciens taillis sous futaie vers la futaie par vieillissement et disparition du taillis au profit de feuillus divers de franc pied.
- **Les taillis sous futaie** : bien que n'étant plus traités comme tel depuis plusieurs décennies, 1/3 des peuplements conserve encore une structure de taillis sous futaie. Ils sont pauvres en réserves (20 réserves /ha en moyenne) et présentent un net déficit en très gros bois. Cette situation est essentiellement le résultat des guerres de 14/18 et 39/45.

Une partie des anciens TSF dont la réserve a disparu a été classée en taillis.

| Type de peuplement             | Surface (ha) | %    |
|--------------------------------|--------------|------|
| Futaie                         | 934,13       | 60%  |
| Taillis sous futaie            | 516,33       | 33%  |
| Taillis                        | 17,89        | 1%   |
| <i>Coupes rases à reboiser</i> | 95,88        | 6%   |
| Total                          | 1546,34      | 100% |

- **Répartition des essences principales forestières**

Dans le tableau suivant, les types de peuplement sont définis par la structure et la catégorie de diamètre moyen définie comme suit :

Jeunes peuplements :  $\varnothing < 17,5$  cm

Petits bois :  $17,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 27,5$  cm

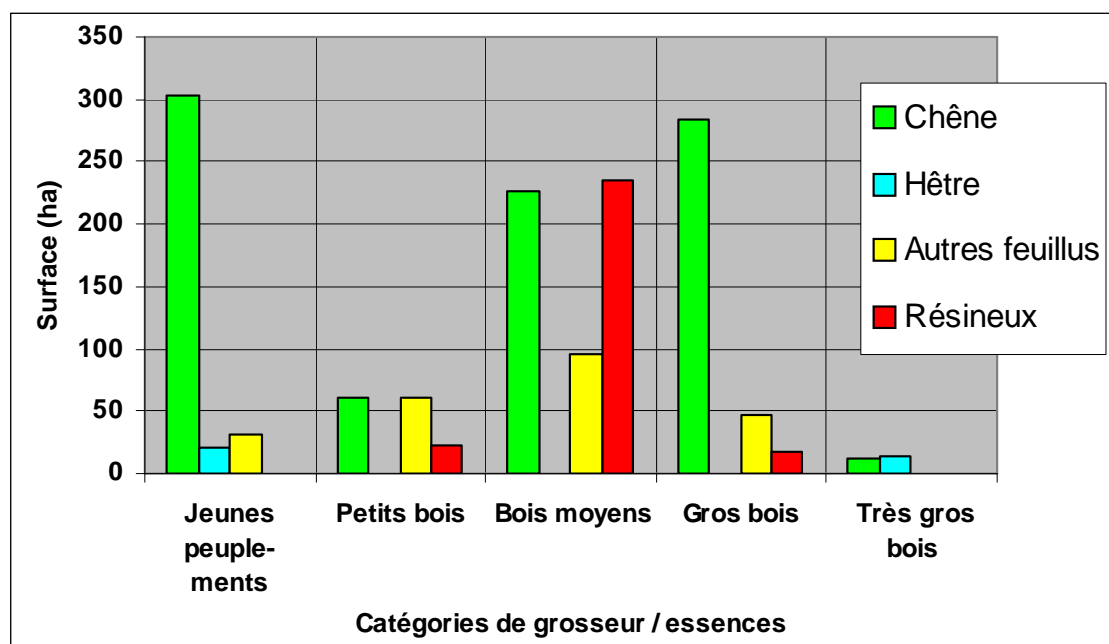
Bois moyens :  $27,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 47,5$  cm

Gros bois :  $47,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 67,5$  cm

Très gros bois :  $\varnothing \geq 67,5$  cm

| Essences principales    | Types de peuplement     |                       |                      |                       |                     |                        |                       |                       |                     | Total (ha)            |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|                         | Futaie                  |                       |                      |                       |                     | Taillis sous futaie    |                       |                       | Taillis (ha)        |                       |
|                         | Jeunes peuplements (ha) | Petits bois (ha)      | Bois moyens (ha)     | Gros bois (ha)        | Très gros bois (ha) | Bois moyens (ha)       | Gros bois (ha)        | Très gros bois (ha)   |                     |                       |
| Chêne pédonculé         | Surface (ha)<br>%       | 200,43<br>13%         | 60,8<br>4%           | 98,54<br>6%           | 33,05<br>2%         |                        | 127,55<br>8%          | 251,12<br>16%         | 11,61<br>1%         | 783,10<br>51%         |
| Chêne sessile           | Surface (ha)<br>%       | 102,51<br>7%          |                      |                       |                     |                        |                       |                       |                     | 102,51<br>7%          |
| Hêtre                   | Surface (ha)<br>%       | 20,48<br>1%           |                      |                       |                     | 1,38<br><1%            |                       |                       | 11,71<br>1%         | 33,57<br>2%           |
| Frêne                   | Surface (ha)<br>%       | 29,56<br>2%           | 12,13<br>1%          | 7,34<br><1%           |                     |                        | 33,87<br>2%           | 24,39<br>2%           |                     | 1,30<br>7%            |
| Peuplier                | Surface (ha)<br>%       |                       | 0,85<br><1%          | 0,74<br><1%           | 21,78<br>1%         |                        |                       |                       |                     | 1,73<br><1%           |
| Autres feuillus         | Surface (ha)<br>%       | 1,25<br><1%           | 47,84<br>3%          | 15,80<br>1%           |                     |                        | 38,19<br>2%           |                       |                     | 14,86<br>1%           |
| <b>Total feuillus</b>   | Surface (ha)<br>%       | <b>354,23<br/>23%</b> | <b>121,62<br/>8%</b> | <b>122,42<br/>8%</b>  | <b>54,83<br/>4%</b> | <b>1,38<br/>&lt;1%</b> | <b>199,61<br/>13%</b> | <b>275,51<br/>18%</b> | <b>23,32<br/>2%</b> | <b>17,89<br/>1%</b>   |
| Douglas                 | Surface (ha)<br>%       |                       | 3,19<br><1%          | 27,16<br>2%           | 14,94<br>1%         |                        |                       |                       |                     | 45,29<br>3%           |
| Epicéa                  | Surface (ha)<br>%       |                       | 2,21<br><1%          | 156,16<br>10%         |                     |                        |                       |                       |                     | 158,37<br>10%         |
| Pin sylvestre           | Surface (ha)<br>%       |                       |                      | 35,09<br>2%           | 2,91<br><1%         |                        |                       |                       |                     | 38,00<br>2%           |
| Autres résineux         | Surface (ha)<br>%       |                       | 17,32<br>1%          | 20,67<br>1%           |                     |                        |                       |                       |                     | 37,99<br>2%           |
| <b>Total résineux</b>   | Surface (ha)<br>%       |                       | <b>22,72<br/>1%</b>  | <b>239,08<br/>15%</b> | <b>17,85<br/>1%</b> |                        |                       |                       |                     | <b>279,65<br/>18%</b> |
| Coupes rases à reboiser | Surface (ha)<br>%       |                       |                      |                       |                     |                        |                       |                       |                     | 95,88<br>6%           |
| <b>Total boisé</b>      | Surface (ha)<br>%       | <b>354,23<br/>21%</b> | <b>144,34<br/>9%</b> | <b>361,50<br/>22%</b> | <b>72,68<br/>5%</b> | <b>1,38<br/>&lt;1%</b> | <b>199,61<br/>13%</b> | <b>275,51<br/>18%</b> | <b>23,32<br/>2%</b> | <b>17,89<br/>1%</b>   |

- Diagramme des catégories de grosseur des peuplements



Les données traduisent un fort déséquilibre des classes. Même si il est difficile de se caler sur une référence, il manque des petits bois.

- Carte des peuplements : annexe 4.

## B - Etat du renouvellement

### Renouvellement présent dans la forêt : traitements à suivi surfacique.

| Application de l'aménagement passé (1987-2011)  | Surface   |
|---|-----------|
| Surface à régénérer prévue  | 335,80 ha |
| Surface effectivement régénérée   | 182,47 ha |
| Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée<br>(incendie, tempête, gibier, problème sanitaire) | 0 ha      |

Le rythme annuel de régénération prévu était donc de 13,4 ha/an mais sa réalisation n'a été que de la moitié. Les peuplements constituant le groupe de régénération de l'aménagement précédent étaient principalement des anciens taillis sous futaie pauvres à très pauvres. Leur régénération par voie naturelle n'a été obtenue que sur un peu moins du tiers de leur surface avec une dominance de chêne pédonculé. Les plantations ont été réalisées avec du chêne sessile. Seules les stations sur calcaire des parcelles 29 et 30 ont été reboisées en hêtre. Ces essences sont conformes aux objectifs de l'aménagement qui indique un objectif hêtre sur le canton de la Montagne (parcelles 29 et 30) et un objectif chêne pédonculé ou sessile sur le reste de la forêt.

Par ailleurs, il faut mentionner les 95,88 ha non boisés suite aux récentes coupes de régénération, qui alourdiront le bilan futur.

| Bilan de la régénération de l'aménagement passé   | Surface en sylviculture (ha) | Observations<br>(le détail par UG est facultatif)   |
|---|------------------------------|---|
| Surface cumulée des unités de gestion dont la régénération a été terminée (coupe définitive réalisée)                           | 294,36                       | Dont les 95,88 ha non boisés  |
| Surface cumulée des unités de gestion en cours de régénération (régénération ouverte et coupe définitive non réalisée)          | 41,44                        |   |
| Surface cumulée des unités de gestion et des vides boisables ayant fait l'objet de reconstitution (hors groupe de régénération) | 0                            |   |
| Surface acquise en régénération au cours de l'aménagement passé<br>(régénération ayant dépassé 3 m de hauteur)                  | 363,58                       | Dont 201,21 ha issus des régénérations de 1968/1986 et 162,37 ha issus des régénérations de 1987/2011 |

| Essences        | Stock de régénération par essences                        |   |   | Observations |
|-----------------|---|---|---|--------------|
|                 | Classe 0<br>(attente)<br>régénération non entamée<br>(ha) | Classe 1<br>(entamée)<br>régé. de quantité insuffisante ou à développem <sup>t</sup> limité<br>(ha) | Classe 2<br>(installée)<br>régé. inf. à 3m de quantité suffisante, ou plantation de + de 1 an<br>(ha) |              |
| Chêne pédonculé | 2,98  | 23,00   |   |              |
| Chêne sessile   | 5,52  | 108,27  | 20,10   |              |
| Autres feuillus |   | 1,40  |   |              |
| <b>Total</b>    | <b>15,87</b>  | <b>171,58</b>   | <b>21,30</b>  |              |

On constate que seul 54% du groupe de régénération a effectivement été régénéré et que les peuplements de classe 2 sont nettement déficitaires. Cette situation s'explique essentiellement par le gel des coupes de régénération au début des années 2000 du fait de la tempête de 1999.

Un effort réalisé sur les cinq dernières années d'application de l'aménagement a permis de rattraper partiellement ce retard, les coupes définitives étant réalisées sur près de 90% de la surface du groupe.

## C - Inventaires réalisés

- **Description du type d'inventaire réalisé**

Deux types d'inventaire ont été réalisés selon des protocoles sensiblement différents :

- dans les parcelles reconnues à l'avance comme susceptibles de constituer le futur groupe de régénération (soit 19 parcelles ou parties de parcelle pour une surface totale de 304 ha) : tours d'horizon relascopiques suivant un maillage de 100 m sur 100 m.
- sur le reste la forêt : délimitation d'UEP sur photo aérienne et description à l'avancement de chaque UEP par tours d'horizon relascopiques en différents points correspondant à des changements visibles de densité du peuplement.

Dans les deux cas, les données suivantes ont été relevées à chaque point d'arrêt :

- structure du peuplement
- estimation de la composition en essences de l'étage dominant en % du couvert total,
- l'essence déterminant la sylviculture,
- la durée de survie
- la classe de surface terrière, en distinguant G de la réserve et G du taillis dans les anciens taillis sous futaie (un terriéroscopie a été réalisé dans la parcelle 12 pour l'estimation du G du taillis).
- la catégorie de grosseur de l'étage dominant.
- la hauteur dominante estimée en mesurant la hauteur totale d'un sujet de l'étage dominant.
- la hauteur du taillis dans les anciens TSF.

Le tableau ci-dessous résume les données prises sur les tous peuplements (futaies et anciens TSF) en dehors des jeunes peuplements (soit 1 192 ha). Le taillis est compris dans ces moyennes (il correspond globalement aux autres feuillus). La surface terrière moyenne des peuplements adultes hors taillis est donc 16 m<sup>2</sup>/ha et de 12,5 m<sup>2</sup>/ha seulement pour les peuplements feuillus hors taillis.

| Essences                     | Surface terrière totale |            | PB                 |            | BM                 |            | GB                 |            | TGB                |            | Volume bois fort sur écorce (tige+houppier) |            |
|------------------------------|-------------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|---|------------|
|                              | m <sup>2</sup> /ha      | %          | m <sup>2</sup> /ha | %          | m <sup>2</sup> /ha | %          | m <sup>2</sup> /ha | %          | m <sup>2</sup> /ha | %          | m <sup>3</sup> /ha                          | %          |
| Chêne pédonculé              | 8,23                    | 39         | 1,75               | 55         | 3,36               | 29         | 3,01               | 48         | 0,11               | 43         | 87  | 40         |
| Hêtre                        | 0,46                    | 2          | 0,02               | 1          | 0,17               | 1          | 0,13               | 2          | 0,14               | 57         | 6   | 3          |
| Frêne                        | 1,62                    | 8          | 0,18               | 5          | 0,80               | 7          | 0,64               | 10         |                    |            | 17  | 8          |
| Peuplier                     | 0,79                    | 4          | 0,03               | 1          | 0,30               | 3          | 0,47               | 7          |                    |            | 10  | 4          |
| Autres feuillus              | 5,21                    | 24         | 0,81               | 25         | 2,46               | 21         | 1,93               | 31         |                    |            | 52  | 24         |
| Epicéa                       | 2,91                    | 14         | 0,12               | 4          | 2,79               | 24         |                    |            |                    |            | 28  | 13         |
| Pin sylvestre                | 0,91                    | 4          |                    |            | 0,81               | 7          | 0,10               | 2          |                    |            | 9   | 4          |
| Autres résineux              | 1,15                    | 5          | 0,29               | 9          | 0,80               | 7          | 0,05               | 1          |                    |            | 9   | 4          |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>21,27</b>            | <b>100</b> | <b>3,19</b>        | <b>100</b> | <b>11,49</b>       | <b>100</b> | <b>6,34</b>        | <b>100</b> | <b>0,25</b>        | <b>100</b> | <b>217</b>                                  | <b>100</b> |
| % des catégories de grosseur | 100                     |            | 15%                |            | 54%                |            | 30%                |            | 1%                 |            |   |            |

En dehors des peuplements enrésinés, la forêt est donc fortement décapitalisée.

## 1.3 Analyse des fonctions principales de la forêt

### 1.3.1 Production ligneuse

| Fonction principale | Répartition des niveaux d'enjeu ( ha ) |              |             |            | Surface totale retenue pour la gestion |
|---------------------|--|--------------|-------------|------------|--|
|                     | enjeu sans objet                       | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort |  |
| Production ligneuse | 19,51                                  | 1,41         |             | 1527,01    | <b>1547,93</b>                         |

Cette analyse permet d'estimer à environ 9 000 - 10 000 m<sup>3</sup> le potentiel de production de cette forêt.

#### A - Volumes de bois produits

- **Tableau synthétique de la production moyenne**

| Production en surface terrière<br>(m <sup>2</sup> /ha/an) | Production en volume<br>(m <sup>3</sup> /ha/an) |
|---|---|
| 0,65  | 6,33  |

Source : Inventaire Forestier National. Ceci constitue une estimation probablement basse compte tenu de la fertilité de cette forêt.

- **Bilan des volumes récoltés au cours de l'aménagement précédent : comparaison volumes prévus/volumes réalisés**

La distinction entre régénération et amélioration pour les prévisions de récoltes n'a pas été faite dans l'aménagement précédent et ne figure donc pas dans le tableau suivant.

| Volumes récoltés (volume commercial)  |              |                      |         |         |  |
|---|--------------|----------------------|---------|---------|--|
| Régénération  | Amélioration | Produits accidentels | Total   |         | p.m.<br>Volume récolté<br>5 dernières années |
| réalisé   | réalisé      | réalisé              | prévu   | réalisé |  |
| <b>en m<sup>3</sup> totaux récoltés au cours de l'aménagement</b>   |              |                      |         |         |  |
| 50 040  | 64 435       | 2 942                | 118 750 | 117 417 | 44 847                                       |
|   |              |                      | Ecart   |         |  |
|   |              |                      | - 1 %   |         |  |
| <b>en m<sup>3</sup> / ha /an récoltés au cours de l'aménagement (ha de surface en sylviculture de production)</b> |              |                      |         |         |  |
| 1, 29   | 1,67         | 0,08                 | 3,07    | 3,04    | 5,80   |

On constate donc un très faible écart entre les récoltes prévues et les récoltes réalisées.

A noter cependant une augmentation très nette des récoltes sur les cinq dernières années (38 % récoltés en 5 ans sur 20% de la période). Ce phénomène s'explique essentiellement par une volonté de rattrapage du retard consécutif au gel des coupes qui est intervenu au début des années 2000 par solidarité pour le marché du bois.

Ces récoltes restent cependant très inférieures à la production nette indiquée par l'IFN pour la région concernée, soit 6,33 m<sup>3</sup>/ha/an. Cette donnée est cependant à moduler pour les récoltes de bois en forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont compte tenu de la pauvreté d'une grande partie des peuplements en place (résultat des dégâts de guerre).

## B - Desserte forestière

L'accès à la forêt est facile à partir des deux villes les plus proches, Noyon et Compiègne. Le CD 165 est d'ailleurs considéré comme la route de Compiègne à Noyon par la forêt.

- **Etat de la voirie forestière**

| Type de desserte                           |            | Long. Totales (km) | Densité     |                    | Etat général               | Points noirs existants   |
|--|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------------------|--|
|  |            |                    | km / 100 ha | suffisante oui/non |                            |  |
| Routes forestières                         | revêtues   | 6,08               | 1,68        | oui                | Dégradées sur 2 km         | Difficulté de vidange des parcelles 29, 30, 87 à 90 isolées du reste du massif |
|  | empierrées | 3,24               |             |                    | Satisfaisant               |  |
| Routes publiques participant à la desserte |            | 15,62              |             |                    | bon                        |  |
| Pistes et sommières                        |            | 56,00              |             |                    | Inaccessibles aux grumiers |  |

- **Principales difficultés d'exploitation :**

Avec une densité de desserte de 1,68 km/100 ha accessible aux grumiers en tout temps, la forêt peut être considérée comme suffisamment desservie (la DRA Picardie fixe le seuil de desserte suffisante à 1,2 km/100 ha de voirie accessible aux grumiers pendant 8 mois de l'année). Par contre, les cantons de la Montagne (parcelles 29 et 30) et de la Carbonnerie (parcelles 87 à 90), de superficies respectives 29 ha et 65 ha, ne sont pas desservis, l'accès à ces cantons n'étant possible que par des chemins communaux en terrain naturel non accessibles aux grumiers.

A noter d'autre part l'absence de place de retournement aux extrémités de voies empierrées débouchant sur des chemins en terrain naturel.

Il existe actuellement 9 places de dépôt et de chargement. Leur répartition et les obstacles au débardage, tels que la voirie publique ou le ru St Eloi, font que ces équipements sont difficilement accessibles aux engins depuis certains cantons. De plus, avec le développement du bois énergie, nécessitant des aires de stockage, la création de places de dépôt et de chargement supplémentaires est à prévoir, avec des antennes (sur une centaine de mètres) de routes forestières pour l'accès.

- **Carte de la desserte : annexe 2**

### 1.3.2 Fonction écologique

| Fonction principale | Répartition des niveaux d'enjeu ( ha ) |                 |               |            | Surface totale retenue pour la gestion |
|---------------------|--|-----------------|---------------|------------|--|
|                     | enjeu sans objet                       | enjeu ordinaire | enjeu reconnu | enjeu fort |  |
| Fonction écologique |  |                 | 1547,93       |            | 1547,93                                |

#### Statuts réglementaires et zonages existants

| Statuts et inventaires                                | Surface totale (ha) | Surface Concernant la forêt (ha) | Motivation - Objectif principal de protection   | Document de référence        |
|---|---------------------|----------------------------------|---|------------------------------|
| <b>STATUTS DE PROTECTION : cadre réglementaire</b>    |                     |                                  |   |                              |
| Sans objet  |                     |                                  |   |                              |
| <b>Eléments du territoire orientant les décisions</b> |                     |                                  |   |                              |
| Natura 2000 Oiseaux (ZPS)                             | 24 647              | 1 545                            | FR 2212001<br>Protection des habitats favorables aux Pics notamment                         | DOCOB en cours d'approbation |
| Natura 2000 Oiseaux (ZPS)                             | 5 626               | < 2, 36                          | FR 2210104<br>200 espèces d'oiseaux y ont été recensées                                     | DOCOB approuvé               |
| Natura 2000 Habitats (SIC)                            | 3 013               | < 2, 36                          | FR 2200383<br>systèmes alluviaux inondables   | DOCOB approuvé               |
| ZICO  | 32 069              | 1 545                            | PE 03 grands massifs forestiers   | Fiche détaillée DREAL        |
| ZICO  | 12 050              | 2,36                             | PE 07 milieux prairiaux plus ou moins inondables  | Fiche détaillée DREAL        |
| ZNIEFF de type I                                      | 4 132               | 1 545                            | FR 220014322 grands massifs forestiers  | Fiche détaillée DREAL        |
| ZNIEFF de type I                                      | 6 849               | < 2,36                           | FR 220005051 milieux prairiaux plus ou moins inondables                                     | Fiche détaillée DREAL        |
| ZNIEFF de type II                                     | 23 962              | 2,36                             | FR 220220026 système alluvial avec lit mineur et lit majeur ainsi que les coteaux adjacents | Fiche détaillée DREAL        |

A noter que les connaissances actuelles sur les enjeux et intérêts écologiques sont issues des observations réalisées dans les périmètres de protection réglementaire et contractuelle qui dépassent largement celui de la forêt domaniale d'Ourscamp-Carlepont. Elles sont donc très parcellaires et imprécises pour ce qui concerne cette forêt en particulier.

- **Tableau des espèces remarquables présentes dans la forêt, sensibles aux activités forestières**

| Espèces remarquables   | Surface* concernée ou localisation  | Observations<br>Conséquences pour la gestion  | Espèce protégée oui/non |
|--|---|---|-------------------------|
| <b>Flore remarquable</b>   |   |   |                         |
| Prêle d'hiver  | 0,04 ha   | Proscrire toute action de débardage et dépôt de rémanents d'exploitation sur le site  | oui                     |
| Orme lisse   | 0,50 ha présent à l'état disséminé dans les taillis sous futaie sur station DRA 1   | Essence à préserver lors des opérations d'amélioration comme de régénération  | oui                     |
| <b>Faune remarquable</b>   |   |   |                         |
| Triton à crête, rainette verte                                   |   | Gestion et suivi du réseau de mares<br>Maintien d'arbres morts  | oui                     |
| Chauves souris : grand rhinolophe, Grand murin, Petit rhinolophe | Présence possible du fait de la proximité de sites d'hivernage et de sites de reproduction (forêt communale de Carlepont) | Maintien d'îlots de vieux bois et d'un réseau d'arbres à cavités, sénescents ou morts, gestion conservatoire des mares et étangs, gestion adaptée des ripisylves, maintien d'une continuité boisée avec irrégularisation des peuplements le long de l'Oise. | oui                     |
| Martin pêcheur   | 1548 ha   | Gestion conservatoire des mares et étangs, gestion adaptée des ripisylves, maintien d'une continuité boisée avec irrégularisation des peuplements le long de l'Oise.  | oui                     |
| Bondrée apivore  | 1548 ha   | Fauche tardive des laies et layons<br>Maintien de l'ouverture des laies en terrain naturel  | oui                     |
| Pic Noir   | 1548 ha   | Maintien d'îlots de vieux bois et d'un réseau d'arbres à cavités, sénescents ou morts.  | oui                     |
| Pic Mar  | 1548 ha   |   | oui                     |
| Pie-Grièche écorcheur  | 1548 ha   |   | oui                     |

### 1.3.3 Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau)

| Fonction principale                                   | Répartition des niveaux d'enjeu ( ha ) |             |               |            | Surface totale retenue pour la gestion |
|---|--|-------------|---------------|------------|--|
|   | enjeu sans objet                       | enjeu local | enjeu reconnu | enjeu fort |  |
| Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau) |  | 1547,93     |               |            | = 1547,93                              |

#### A - Accueil et paysage

La forêt domaniale d'Ourscamp connaît une fréquentation de proximité relativement modérée provenant surtout de l'agglomération de Noyon. Les équipements d'accueil du public se limitent à quelques aires de stationnement au niveau des carrefours.

La forêt ne présente pas de sites ou éléments particulièrement remarquables susceptibles d'attirer le public. Citons cependant la proximité de l'abbaye d'Ourscamp près de la lisière ouest et un arbre remarquable, « Chêne Louise », en parcelle 11. A noter qu'un Chêne et un Orme lisse situés dans la parcelle 72 sont également à maintenir sur pied comme arbres remarquables.

Pour ce qui concerne le paysage, l'uniformité de la topographie de la forêt et de ses alentours fait que le massif boisé est peu perceptible depuis l'extérieur, notamment à partir des axes routiers et des villages voisins. Seule la lisière est assez visible, mais on ne perçoit pas l'étendue de la forêt. Les axes de circulation qui la traversent sont des voies de transit au tracé rectiligne qui invitent peu l'utilisateur à porter son regard sur la forêt.

L'aspect paysager n'est cependant pas à négliger, notamment aux abords des aires de stationnement et dans les secteurs les plus proches des agglomérations, mais il n'est pas de nature à influencer fortement les choix de gestion sylvicole, excepté dans la parcelle 54 où le peuplement d'épicéa actuel sera remplacé par un peuplement de chêne afin de préserver le cadre paysager de l'abbaye d'Ourscamp.



## B - Ressource en eau potable

Sans objet

### 1.3.4 Protection contre les risques naturels

| Fonction principale                    | Répartition des niveaux d'enjeu ( ha ) |              |             |            | Surface totale retenue pour la gestion |
|--|--|--------------|-------------|------------|--|
|  | enjeu sans objet                       | enjeu faible | enjeu moyen | enjeu fort |  |
| Protection contre les risques naturels | 1547,93                                |              |             |            | 1547,93                                |

Sans enjeu de protection de zone urbanisée, la forêt a néanmoins un rôle de stabilisation des berges de l'Oise.

## TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS

### 2.1 Synthèse et définition des objectifs de gestion

| Synthèse de l'état des lieux<br>Points forts - Points faibles  | Objectifs de gestion retenus   |
|--|--|
| <b>Production ligneuse</b>   |  |
| Peuplements constitués pour 1/3 de la surface par d'anciens taillis sous futaie pauvres à très pauvres.  | Poursuivre l'effort de renouvellement des peuplements à un rythme suffisamment soutenu pour assurer le rééquilibrage progressif de la forêt et la richesse des peuplements.  |
| Ensemble de la forêt présentant un net déficit en petits bois et très gros bois - Peuplements à terminer de reboiser sur 96 ha   |  |
| Prédominance du chêne pédonculé en limite de station et présentant des risques liés au changement climatique.<br>Présence de peuplements d'épicéa et de pin Weymouth hors station et présentant des signes plus ou moins importants de dépérissement.<br>présence de peupliers mûrs et récoltables | Remplacer progressivement le chêne pédonculé et les peupliers par le chêne sessile et d'autres feuillus.<br>Remplacer progressivement les épicéas et les pins Weymouth par le douglas, le pin sylvestre et le pin laricio. |
| <b>Fonction écologique</b>   |  |
| Présence de 2 ZPS Oiseaux et d'un SIC  | Se conformer aux préconisations de gestion des DOCOB.  |
| <b>Fonction sociale (accueil, paysage, eau potable)</b>  |  |
| Fréquentation de proximité modérée.<br>Contraintes paysagères faibles à modérées sur la majeure partie du massif.  | Maintenir des îlots paysagers temporaires dans les régénérations aux abords des sites les plus fréquentés et sur les lisières visibles depuis les axes de circulation et les agglomérations.                               |
| <b>Protection contre les risques naturels</b>  |  |
| Sans objet   |  |
| <b>Autres enjeux et menaces pesant sur la forêt</b>  |  |
| Sans objet   |  |

### 2.2 Traitements, essences objectifs, critères d'exploitabilité

#### 2.2.1 Traitements retenus

| Traitements sylvicoles                                    | Surface préconisée (ha) | Surface aménagement passé |
|---|-------------------------|---------------------------|
| Futaie régulière (dont conversion en futaie régulière)    | 1528,42                 | 1544,77                   |
| <b>Sous-total : surface en sylviculture de production</b> | <b>1528,42</b>          |                           |
| Hors sylviculture de production                           | 19,51                   | 0,80                      |
| <b>Total : surface retenue pour la gestion</b>            | <b>1547,93</b>          | <b>1545,57</b>            |

#### 2.2.2 Essences objectifs et critères d'exploitabilité

Le choix des essences objectif repose sur les potentialités des stations définies en 1.2.1

Compte tenu de la valeur de la station DRA 1, les risques d'inadaptation liés au changement climatique sont relativement limités pour le chêne pédonculé. Il a cependant été préféré de choisir le chêne sessile comme essence principale objectif sur le très long terme. Mais la priorité pourra être

donnée à la régénération naturelle chaque fois qu'elle apparaît comme possible, même partiellement (les compléments seront fait par plantation de chêne sessile). Aussi, même si ce mode de régénération sera minoritaire compte tenu de la pauvreté en réserve des TSF, le chêne pédonculé conservera une place dans les peuplements.

A noter que l'âge optimum d'exploitabilité retenu pour le chêne sessile est de 170 ans, conformément à la DRA Picardie. Cependant, sur les stations concernées, la sylviculture à appliquer est celle énoncée dans le guide de sylviculture « chênaie continentale » en se rapprochant de la norme de classe II pour la production d'arbres à cernes larges.

On maintiendra des essences résineuses dans les unités de peuplements actuellement boisées en résineux, en substituant aux épicéas et au pin Weymouth des essences adaptées aux stations concernées (douglas, pin sylvestre, pin laricio). Seule exception à cette règle, le peuplement d'épicéa de la parcelle 54 sera reboisé en chêne sessile pour préserver l'environnement paysager de l'abbaye d'Ourscamp.

Afin d'assurer la diversité des essences, des feuillus précieux seront introduits dans les régénérations par bouquets ou parquets, voire par unités de gestions entières lorsqu'elles représentent des surfaces relativement réduites (moins de 3 ha en moyenne). Les peupliers seront remplacés par de chêne sessile ou du frêne, du châtaignier ou du merisier.

| Essences objectifs : critères d'exploitabilité retenus |                              |                              |                  |                      |   |                                    |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------|---|------------------------------------|
| Essences objectifs                                     | Précisions                   | Surface en sylviculture (ha) | Age Retenu (ans) | Diamètre Retenu (cm) | Essences d'accompagnement                         | Unités stationnelles concernées*** |
| Chêne sessile  | Hors îlots de vieillissement | 1026                         | 170              | 80                   | Frêne, Merisier, Erables, Tilleul.<br>Châtaignier | DRA 1, 5 et 6                      |
|  | En îlots de vieillissement   | 24                           | 250              | 110                  |   |                                    |
| Hêtre  |                              | 18                           | 100              | 70                   | Erables   | DRA 4                              |
| Frêne  |                              | 70                           | 60               | 65                   |   | DRA 1 et 5                         |
| Merisier   |                              | 70                           | 60               | 60                   |   | DRA 1 et 5                         |
| Châtaignier  |                              | 60                           | 60               | 60                   |   | DRA 5                              |
| Douglas  |                              | 190                          | 60               | 70                   |   | DRA 5                              |
| Pin sylvestre et Pin laricio                           |                              | 70                           | 100              | 50/55                |   | DRA 6                              |
| <b>Total surface en sylviculture</b>                   |                              | <b>1528</b>                  |                  |                      |   |                                    |

| Essences actuellement présentes et non adaptées : critères d'exploitabilité retenus à court terme |                       |                              |                  |                      |                                  |                                 |
|---|-----------------------|------------------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Essence non adaptée   | Précisions            | Surface en sylviculture (ha) | Age retenu (ans) | Diamètre retenu (cm) | Essences d'accompagnement        | Unités stationnelles concernées |
| Chêne pédonculé   | Changement climatique | 790,05                       | 120              | 70/75                | Merisier, frêne, tilleul, charme | DRA 1, 5 et 6                   |

- **Carte des essences objectifs : annexe 10**

## 2.3 Objectifs de renouvellement

2.3.1 Futaie régulière et futaie par parquets : forêts ou parties de forêts à suivi surfacique du renouvellement

- **Critères pris en compte pour le calcul de la surface disponible Sd et de la contrainte de vieillissement Sv :**
  - > *Peuplements de courte durée de survie :*
    - Peupleraies surannées
    - Peuplements résineux présentant des signes manifestes de dépérissement (principalement épicéas et pins Weymouth).

- taillis sous futaie pauvres en réserve et dont la réserve présente des signes de dépérissement
  - > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité* : le critère retenu est l'âge des peuplements comparé à l'âge maximum d'exploitabilité retenu par la DRA pour chaque essence.
  - > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité ou ne peuvent plus gagner à vieillir* : les critères retenus sont l'âge et le diamètre optimaux d'exploitabilité pour chaque essence. Une partie des taillis sous futaie qui ne sont pas en passe d'atteindre ces critères et présentent un état sanitaire satisfaisant est prise en compte dans cette rubrique comme « ne pouvant plus gagner à vieillir » en raison de leur pauvreté en réserve .
  - > *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères minimaux d'exploitabilité* : le critère retenu est le diamètre dominant actuel comparé au diamètre minimum d'exploitabilité indiqué par la DRA pour chaque essence.

### Calcul de Se

| Essence principale objectif                  | Surface d'extension à long terme (ha) | Age d'exploitabilité (ans) | Surface à régénérer en 20 ans (ha) |
|--|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Chêne sessile (hors îlots de vieillissement) | 1026                                  | 170                        | 121                                |
| Chêne sessile en îlots de vieillissement     | 24                                    | 250                        | 2                                  |
| Hêtre  | 18                                    | 100                        | 4                                  |
| Frêne  | 70                                    | 60                         | 23                                 |
| Merisier                                     | 70                                    | 60                         | 23                                 |
| Châtaignier                                  | 60                                    | 60                         | 20                                 |
| Douglas                                      | 190                                   | 60                         | 63                                 |
| Pin sylvestre ou Pin laricio                 | 70                                    | 100                        | 14                                 |
| <b>Total</b>                                 | <b>1528</b>                           |                            | <b>270</b>                         |

A l'équilibre, le rythme de renouvellement de la forêt devrait être de 270 ha sur 20 ans.

### Calcul de Sd

|  | Surfaces entrant dans le calcul de Sd (ha) |                            |                            |
|--|--|----------------------------|----------------------------|
|  | 1ère période (0 / 20 ans)                  | 2ème période (20 / 40 ans) | 3ème période (40 / 60 ans) |
| Peuplements de faible durée de survie  | 46   | 199                        | 165                        |
| Peuplements dont la régénération n'est pas entamée mais qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité | 41   | 146                        | 70                         |
| Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité ou ne peuvent plus gagner à vieillir        | 129  | 258                        | 201                        |
| Peuplements qui n'atteindront pendant l'aménagement que les critères minimaux d'exploitabilité                                       | 453  | 201                        | 64                         |
| <b>total</b>   | <b>669</b>                                 | <b>804</b>                 | <b>500</b>                 |
| Moyenne  | 0/20ans                                    | 0/40ans                    | 0/60ans                    |
|  | 669  | 737                        | 658                        |
| <b>Sd =</b>  | <b>658</b>                                 |                            |                            |

La surface disponible pour la régénération est largement supérieur à l'effort nécessaire de renouvellement

| Calcul de Sv  | Surfaces entrant dans le calcul de Sv (ha) |                               |                               |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
|   | 1ère période<br>(0 / 20 ans)               | 2ème période<br>(20 / 40 ans) | 3ème période<br>(40 / 60 ans) |
| Peuplements qui ont déjà fait l'objet de la 1ère coupe débutant le renouvellement et dont la dernière coupe devra être réalisée pendant l'aménagement | 41   |                               |                               |
| Peuplements de faible durée de survie   | 46   | 199                           | 165                           |
| Peuplements dont la régénération n'est pas entamée mais qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité                  | 129  | 146                           | 70                            |
| <b>Total</b>  | <b>216</b>                                 | <b>345</b>                    | <b>235</b>                    |
| Moyenne   | 0/20ans                                    | 0/40ans                       | 0/60ans                       |
|   | 216  | 281                           | 265                           |
| <b>Sv =</b>   | <b>281</b>                                 |                               |                               |

La contrainte due aux vieillissement des peuplements est faible car Sv (281 ha sur 20 ans ) est proche de al surface d'équilibre (270 ha). Cependant, des peuplements de peupliers et d'épicéas ont une durée de survie incertaine (plus ou moins de 20 ans?) et donc un groupe spécial de régénération possible a été créé pour ces peuplements.

- **Synthèse des calculs de surface à régénérer**

| Renouvellement suivi en surface                               |   | Surface cible de l'aménagement |                                  |
|---|---|--------------------------------|----------------------------------|
| Surface disponible (Sd)                                       |   | 658 ha                         |                                  |
| Contrainte de vieillissement (Sv)                             |   | 281 ha                         |                                  |
| Surface d'équilibre (Se)                                      |   | 270 ha                         |                                  |
| Futaie régulière : surface du groupe de régénération (GR)     |   | 485,84 ha                      | <b>Niveau prévu à mi-période</b> |
| Surface à ouvrir (So)   | → INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8 | 348,51 ha                      | 180 ha                           |
| Surface à terminer (St)                                       | → INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8 | 283,45 ha                      | 180 ha                           |
| Groupe de reconstitution (S <sub>rec</sub> )                  |   | 95,88 ha                       | 95,88 ha                         |
| Surface de régénération acquise (Sa) y compris reconstitution |   | 230,00 ha                      |                                  |

### Choix du groupe de régénération

Le groupe de régénération est composé :

- > Pour 35% de peuplements résineux dépérissants ou arrivant à maturité sur la durée de l'aménagement.
- > Pour 10% de peupleraies mûres ou arrivant à maturité.
- > Pour 55% d'anciens TSF pauvres à très pauvres.

Les peuplements résineux susceptibles de dépérissements au cours de la durée d'application de l'aménagement sont classés dans un sous-groupe dont la régénération sera entamée suivant l'état sanitaire et qui constitue la majeure partie du groupe REGE, soit 94,00 ha sur 106,51 ha.

## 2.4 Classement des unités de gestion

### 2.4.1 Classement des unités de gestion surfaciques

## A - Constitution des groupes d'aménagement

- **Tableau synthétique des groupes d'aménagement**

| <b>Libellé groupes<br/>Nature des actions à mener</b>  | <b>Code groupe</b> | <b>Surface<br/>(ha)</b> |
|--|--------------------|-------------------------|
| Régénérations entamées à terminer  | REGQ               | 41,45                   |
| Régénérations à entamer et à terminer  | REGS               | 242,00                  |
| Régénérations à entamer  | REGE               | 12,51                   |
| Régénérations à entamer suivant état sanitaire   | REGE               | 94,00                   |
| Vides à reboiser   | REGI               | 95,88                   |
| Groupe de jeunesse sans coupes   | AMEJ               | 50,60                   |
| Groupe des premières éclaircies sans rotation fixe applicable  | AMEE               | 121,64                  |
| Amélioration dans les perchis à la rotation de 5 ans   | AME1               | 168,11                  |
| Amélioration à la rotation de 8 ans  | AME2               | 276,75                  |
| Amélioration dans les futaies adultes et les anciens taillis sous futaie à la rotation de 10 ou 12 ans | AME3               | 396,79                  |
| Peuplements ruinés avec coupes sanitaires  | AMED               | 9,40                    |
| Ilots de vieillissement - Amélioration à la rotation de 12 ans   | ILV                | 19,29                   |
| Ilots de sénescence sans interventions   | ILS                | 15,56                   |
| Sites en évolution naturelle   | HSN                | 2,36                    |
| Vides non boisables (étang)  | HSY                | 1,59                    |
| <b>Surface totale en gestion</b>   |                    | <b>1547,93</b>          |

Pour le groupe d'AME 1, les rotations peuvent être allongées à 6, voire 7 ans, pour la 2ème et la 3ème rotation en fonction des diagnostics sylvicoles préalables au martelage.

Le groupe AMED correspond à une taillis non exploitable d'ici 20 ans en parcelle 11.

- **Tableaux de classement des unités de gestion surfaciques**

- **Cas des groupes de régénération**

| Libellé groupes<br><br>Nature des actions à mener | Code groupe | Unité de gestion |       | Surface totale retenue pour la gestion (ha) | dont surf. en sylviculture (ha) | surf. à ouvrir So (ha) | surf. à terminer St (ha) | Code essence objectif |
|---|-------------|------------------|-------|---|---------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
|   |             | Pile             | UG    |   |                                 |                        |                          |                       |
| Régénération à terminer                           | REGQ        | 32               | b     | 12,70                                       | 12,70                           |                        | 12,70                    | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGQ        | 46               | b     | 9,82  | 9,82                            |                        | 9,82                     | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGQ        | 50               | b     | 8,29  | 8,29                            |                        | 8,29                     | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGQ        | 73               | b     | 10,64                                       | 10,64                           |                        | 10,64                    | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
| <b>Total REGQ</b>                                 |             |                  |       | <b>41,45</b>                                |                                 |                        | <b>41,45</b>             |                       |
| Régénération à entamer et à terminer              | REGS        | 6                | b     | 6,33  | 6,33                            | 6,33                   | 6,33                     | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGS        | 12               | a     | 8,45  | 8,45                            | 8,45                   | 8,45                     | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGS        | 16               | u     | 16,13                                       | 16,13                           | 16,13                  | 16,13                    | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGS        | 17               | c     | 1,36  | 1,36                            | 1,36                   | 1,36                     | CHT                   |
|   | REGS        | 18               | b     | 5,48  | 5,48                            | 5,48                   | 5,48                     | CHS, P.S              |
|   | REGS        | 19               | b     | 3,92  | 3,92                            | 3,92                   | 3,92                     | CHT                   |
|   | REGS        | 20               | c     | 0,28  | 0,28                            | 0,28                   | 0,28                     | Evolution naturelle   |
|   | REGS        | 25               | a     | 1,59  | 1,59                            | 1,59                   | 1,59                     | CHT                   |
|   | REGS        | 34               | b     | 5,87  | 5,87                            | 5,87                   | 5,87                     | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
|   | REGS        | 37               | a     | 17,32                                       | 17,32                           | 17,32                  | 17,32                    | DOU, P.S              |
|   | REGS        | 38               | u     | 14,99                                       | 14,99                           | 14,99                  | 14,99                    | P.S, P.L              |
|   | REGS        | 39               | b     | 10,73                                       | 10,73                           | 10,73                  | 10,73                    | P.S, P.L              |
|   | REGS        | 47               | a     | 4,07  | 4,07                            | 4,07                   | 4,07                     | FRC, MER              |
|   | REGS        | 49               | b     | 6,99  | 6,99                            | 6,99                   | 6,99                     | CHS, (FRC, MER)       |
|   | REGS        | 54               | b     | 10,85                                       | 10,85                           | 10,85                  | 10,85                    | CHS                   |
|   | REGS        | 59               | b     | 14,46                                       | 14,46                           | 14,46                  | 14,46                    | DOU, (FRC)            |
|   | REGS        | 60               | a     | 12,90                                       | 12,90                           | 12,90                  | 12,90                    | CHS, (FRC)            |
|   | REGS        | 64               | b     | 11,90                                       | 11,90                           | 11,90                  | 11,90                    | CHS, (CHT)            |
|   | REGS        | 68               | b     | 0,85  | 0,85                            | 0,85                   | 0,85                     | FRC                   |
|   | REGS        | 70               | b     | 1,57  | 1,57                            | 1,57                   | 1,57                     | FRC                   |
| REGS  | 71          | b                | 7,04  | 7,04  | 7,04                            | 7,04                   | CHS, (FRC, MER)          |                       |
| REGS  | 80          | a                | 10,00 | 10,00                                       | 10,00                           | 10,00                  | DOU (P.S, P.L)           |                       |
| REGS  | 80          | b                | 7,19  | 7,19  | 7,19                            | 7,19                   | CHS, (CHT)               |                       |
| REGS  | 82          | u                | 14,94 | 14,94                                       | 14,94                           | 14,94                  | DOU                      |                       |
| REGS  | 84          | b                | 9,45  | 9,45  | 9,45                            | 9,45                   | CHS, (FRC, MER, CHT)     |                       |
| REGS  | 85          | b                | 13,09 | 13,09                                       | 13,09                           | 13,09                  | CHS, (FRC, MER, CHT)     |                       |
| REGS  | 86          | b                | 2,78  | 2,78  | 2,78                            | 2,78                   | MER                      |                       |
| REGS  | 89          | u                | 21,47 | 21,47                                       | 21,47                           | 21,47                  | CHS, (FRC, MER, CHT)     |                       |
| <b>Total REGS</b>                                 |             |                  |       | <b>242,00</b>                               | <b>242,00</b>                   | <b>242,00</b>          |                          |                       |
| Régénération à entamer suivant état sanitaire     | REGE        | 14               | b     | 12,71                                       | 12,71                           | 12,71                  |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
|   | REGE        | 17               | b     | 6,29  | 6,29                            | 6,29                   |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
|   | REGE        | 19               | a     | 13,15                                       | 13,15                           | 13,15                  |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
|   | REGE        | 20               | a     | 17,89                                       | 17,89                           | 17,89                  |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
|   | REGE        | 21               | b     | 12,05                                       | 12,05                           | 12,05                  |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
|   | REGE        | 26               | a     | 2,21  | 2,21                            | 2,21                   |                          | DOU                   |
|   | REGE        | 35               | a     | 3,97  | 3,97                            | 3,97                   |                          | DOU                   |
|   | REGE        | 81               | b     | 10,57                                       | 10,57                           | 10,57                  |                          | DOU, P.S, (P.L)       |
| REGE  | 83          | a                | 15,16 | 15,16                                       | 15,16                           |                        | DOU, P.S, (P.L)          |                       |
| Régénération à entamer                            | REGE        | 84               | a     | 12,51                                       | 12,51                           | 12,51                  |                          | CHS, (FRC, MER, CHT)  |
| <b>Total REGE</b>                                 |             |                  |       | <b>106,51</b>                               | <b>106,51</b>                   |                        |                          |                       |

- Cas des groupes autres que régénération

| Libellé groupes<br>nature des<br>actions à mener                 | Code<br>groupe | Unité de<br>gestion |    | Surface totale<br>retenue pour<br>la gestion<br>(ha) | dont surf. en<br>sylviculture<br>(ha) | Rotation<br>(années) | Surface par<br>groupe (ha) |
|--|----------------|---------------------|----|--|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|  |                | Plle                | UG |  |                                       |                      |                            |
| Vides à reboiser   | REGI           | 1                   | a  | 1,29   | 1,29                                  |                      | 95,88                      |
|  | REGI           | 3                   | b  | 5,51   | 5,51                                  |                      |                            |
|  | REGI           | 23                  | a  | 16,63  | 16,63                                 |                      |                            |
|  | REGI           | 24                  | a  | 13,68  | 13,68                                 |                      |                            |
|  | REGI           | 49                  | a  | 7,23   | 7,23                                  |                      |                            |
|  | REGI           | 53                  | b  | 4,59   | 4,59                                  |                      |                            |
|  | REGI           | 58                  | a  | 12,23  | 12,23                                 |                      |                            |
|  | REGI           | 65                  | u  | 15,69  | 15,69                                 |                      |                            |
|  | REGI           | 71                  | a  | 12,45  | 12,45                                 |                      |                            |
|  | REGI           | 74                  | c  | 6,58   | 6,58                                  |                      |                            |
| Groupe de jeunesse sans coupes                                   | AMEJ           | 1                   | d  | 4,77   | 4,77                                  |                      | 50,60                      |
|  | AMEJ           | 42                  | u  | 14,79  | 14,79                                 |                      |                            |
|  | AMEJ           | 50                  | a  | 8,12   | 8,12                                  |                      |                            |
|  | AMEJ           | 54                  | a  | 2,20   | 2,20                                  |                      |                            |
|  | AMEJ           | 55                  | a  | 4,93   | 4,93                                  |                      |                            |
|  | AMEJ           | 74                  | a  | 15,79  | 15,79                                 |                      |                            |
| Groupe des premières éclaircies<br>sans rotation fixe applicable | AMEE           | 1                   | c  | 6,22   | 6,22                                  |                      | 121,64                     |
|  | AMEE           | 3                   | a  | 14,00  | 14,00                                 |                      |                            |
|  | AMEE           | 5                   | a  | 11,84  | 11,84                                 |                      |                            |
|  | AMEE           | 11                  | c  | 4,21   | 4,21                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 12                  | c  | 0,91   | 0,91                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 29                  | a  | 7,74   | 7,74                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 29                  | b  | 7,17   | 7,17                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 32                  | c  | 1,93   | 1,93                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 46                  | a  | 4,04   | 4,04                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 53                  | c  | 4,88   | 4,88                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 55                  | b  | 14,07  | 14,07                                 |                      |                            |
|  | AMEE           | 59                  | a  | 4,05   | 4,05                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 68                  | a  | 17,61  | 17,61                                 |                      |                            |
|  | AMEE           | 73                  | a  | 7,64   | 7,64                                  |                      |                            |
|  | AMEE           | 76                  | a  | 12,59  | 12,59                                 |                      |                            |
|  | AMEE           | 88                  | b  | 2,74   | 2,74                                  |                      |                            |
| Amélioration dans les perchis<br>à la rotation de 5 ans          | AME1           | 1                   | b  | 9,95   | 9,95                                  | 5                    | 168,11                     |
|  | AME1           | 4                   | a  | 12,71  | 12,71                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 4                   | b  | 3,19   | 3,19                                  | 5                    |                            |
|  | AME1           | 5                   | b  | 8,43   | 8,43                                  | 5                    |                            |
|  | AME1           | 24                  | b  | 0,43   | 0,43                                  | 5                    |                            |
|  | AME1           | 25                  | b  | 13,37  | 13,37                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 30                  | u  | 14,61  | 14,61                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 41                  | u  | 13,65  | 13,65                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 44                  | b  | 17,76  | 17,76                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 45                  | a  | 0,97   | 0,97                                  | 5                    |                            |
|  | AME1           | 45                  | b  | 13,20  | 13,20                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 61                  | u  | 18,28  | 18,28                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 62                  | u  | 15,28  | 15,28                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 87                  | u  | 12,87  | 12,87                                 | 5                    |                            |
|  | AME1           | 88                  | a  | 13,41  | 13,41                                 | 5                    |                            |



| Libellé groupes<br>nature des<br>actions à mener | Code<br>groupe | Unité de<br>gestion |       | Surface totale<br>retenue pour<br>la gestion<br>(ha) | dont surf. en<br>sylviculture<br>(ha) | Rotation<br>(années) | Surface par<br>groupe (ha) |
|--|----------------|---------------------|-------|--|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|  |                | Plle                | UG    |  |                                       |                      |                            |
| Amélioration à la rotation de 8<br>ans           | AME2           | 2                   | u     | 20,98  | 20,98                                 | 8                    | 276,75                     |
|  | AME2           | 7                   | b     | 10,22  | 10,22                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 8                   | u     | 19,02  | 19,02                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 10                  | u     | 16,13  | 16,13                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 11                  | d     | 1,41   | 1,41                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 12                  | b     | 4,52   | 4,52                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 13                  | u     | 17,17  | 17,17                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 14                  | a     | 3,87   | 3,87                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 17                  | a     | 5,98   | 5,98                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 26                  | b     | 14,48  | 14,48                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 27                  | u     | 15,10  | 15,10                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 28                  | u     | 16,48  | 16,48                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 34                  | a     | 6,14   | 6,14                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 35                  | b     | 8,05   | 8,05                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 36                  | a     | 15,15  | 15,15                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 36                  | b     | 1,96   | 1,96                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 36                  | c     | 0,88   | 0,88                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 37                  | b     | 1,41   | 1,41                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 39                  | a     | 4,61   | 4,61                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 40                  | u     | 13,57  | 13,57                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 46                  | c     | 4,60   | 4,60                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 48                  | a     | 4,54   | 4,54                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 48                  | b     | 11,51  | 11,51                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 49                  | c     | 3,03   | 3,03                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 51                  | u     | 15,80  | 15,80                                 | 8                    |                            |
|  | AME2           | 58                  | c     | 0,78   | 0,78                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 67                  | a     | 8,31   | 8,31                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 67                  | c     | 3,31   | 3,31                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 77                  | b     | 1,89   | 1,89                                  | 8                    |                            |
|  | AME2           | 78                  | b     | 9,94   | 9,94                                  | 8                    |                            |
| AME2   | 79             | a                   | 1,59  | 1,59   | 8                                     |                      |                            |
| AME2   | 83             | b                   | 2,19  | 2,19   | 8                                     |                      |                            |
| AME2   | 90             | b                   | 12,13 | 12,13  | 8                                     |                      |                            |
| Amélioration à la rotation de 10<br>ou 12 ans    | AME3           | 6                   | a     | 12,70  | 12,70                                 | 10                   | 396,79                     |
|  | AME3           | 7                   | a     | 9,55   | 9,55                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 9                   | u     | 15,99  | 15,99                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 11                  | a     | 1,12   | 1,12                                  | 12                   |                            |
|  | AME3           | 15                  | u     | 18,32  | 18,32                                 | 12                   |                            |
|  | AME3           | 18                  | a     | 10,40  | 10,40                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 20                  | b     | 1,95   | 1,95                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 22                  | u     | 18,65  | 18,65                                 | 12                   |                            |
|  | AME3           | 31                  | u     | 14,33  | 14,33                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 32                  | a     | 4,49   | 4,49                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 33                  | a     | 15,12  | 15,12                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 43                  | a     | 9,21   | 9,21                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 44                  | a     | 1,14   | 1,14                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 47                  | b     | 11,21  | 11,21                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 52                  | u     | 15,46  | 15,46                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 53                  | a     | 4,43   | 4,43                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 54                  | c     | 4,60   | 4,60                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 56                  | u     | 16,82  | 16,82                                 | 12                   |                            |
|  | AME3           | 57                  | u     | 15,22  | 15,22                                 | 12                   |                            |
|  | AME3           | 63                  | a     | 6,11   | 6,11                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 63                  | b     | 10,62  | 10,62                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 64                  | a     | 3,71   | 3,71                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 66                  | u     | 17,57  | 17,57                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 69                  | u     | 19,88  | 19,88                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 70                  | a     | 16,24  | 16,24                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 72                  | a     | 18,66  | 18,66                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 74                  | b     | 1,51   | 1,51                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 75                  | u     | 17,41  | 17,41                                 | 10                   |                            |
|  | AME3           | 76                  | b     | 1,79   | 1,79                                  | 10                   |                            |
|  | AME3           | 77                  | a     | 21,99  | 21,99                                 | 10                   |                            |
| AME3   | 78             | a                   | 11,19 | 11,19  | 10                                    |                      |                            |
| AME3   | 79             | b                   | 16,23 | 16,23  | 10                                    |                      |                            |
| AME3   | 81             | a                   | 7,16  | 7,16   | 10                                    |                      |                            |
| AME3   | 85             | a                   | 6,54  | 6,54   | 10                                    |                      |                            |
| AME3   | 86             | a                   | 19,47 | 19,47  | 10                                    |                      |                            |

| Libellé groupes<br>nature des<br>actions à mener                   | Code<br>groupe | Unité de<br>gestion |    | Surface totale<br>retenue pour<br>la gestion<br>(ha) | dont surf. en<br>sylviculture<br>(ha) | Rotation<br>(années) | Surface par<br>groupe (ha) |
|--|----------------|---------------------|----|--|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|  |                | Plle                | UG |  |                                       |                      |                            |
| peuplements ruinés avec coupes<br>sanitaires                       | AMED           | 11                  | b  | 9,40   | 9,40                                  |                      | 9,40                       |
| Ilots de vieillissement<br>Amélioration à la rotation de 12<br>ans | ILV            | 21                  | a  | 6,84   | 6,84                                  | 12                   | 19,29                      |
|  | ILV            | 43                  | b  | 5,39   | 5,39                                  | 12                   |                            |
|  | ILV            | 58                  | b  | 2,14   | 2,14                                  | 12                   |                            |
|  | ILV            | 60                  | b  | 2,25   | 2,25                                  | 12                   |                            |
|  | ILV            | 90                  | a  | 2,67   | 2,67                                  | 12                   |                            |
| Ilots de sénescence sans<br>interventions                          | ILS            | 23                  | b  | 3,12   |                                       |                      | 15,56                      |
|  | ILS            | 33                  | b  | 2,98   |                                       |                      |                            |
|  | ILS            | 47                  | c  | 2,84   |                                       |                      |                            |
|  | ILS            | 67                  | b  | 3,85   |                                       |                      |                            |
|  | ILS            | 72                  | b  | 2,77   |                                       |                      |                            |
| Sites en évolution naturelle                                       | HSN            | 91                  | u  | 2,36   |                                       |                      | 2,36                       |
| Vides non boisables  | HSY            | 45                  | c  | 1,59   |                                       |                      | 1,59                       |
| <b>Total</b>   |                |                     |    | <b>1 157,97</b>                                      | <b>1 138,47</b>                       |                      | <b>1 157,97</b>            |

## 2.5 Programme d'actions pour la période 2012 - 2031

### 2.5.1 Programme d'actions FONCIER - CONCESSIONS

- Principaux types d'action envisageables

| Numéro                           | Priorité<br>(1 ou 2) | Description de l'action                                 | Localisation                                      | Observations     | Coût indicatif de<br>l'action<br>(€ HT) |
|----------------------------------|----------------------|---|---|------------------|---|
| FON 1                            | 1                    | Matérialisation du périmètre                            | Parcelle 91.<br>Partie sur rive Nord<br>de l'Oise | Environ 810 m.l. | 2 000                                   |
| Fon 2                            | 2                    | Entretien des limites<br>périmétrales et du parcellaire | Ensemble de la forêt                              |                  | 40 000                                  |
| <b>Coût total FONCIER (€)</b>    |                      |   |   |                  | <b>42 000</b>                           |
| <b>Coût moyen annuel FONCIER</b> |                      |   |   |                  | <b>2 100</b>                            |

- Développement éventuel des revenus liés aux concessions.  
Sans objet

### 2.5.2 Programme d'actions PRODUCTION LIGNEUSE

#### A - Documents de référence à appliquer

Les règles de sylviculture à suivre sont celles énoncées dans les documents suivants :

- \* Pour les chênes sessile et pédonculés : Guide des sylvicultures « Chênaies continentales » (ONF – 2008); sylviculture pour la production d'arbres à cernes larges
- \* Pour le hêtre : Guide de sylviculture « Hêtraie nord-atlantique » (ONF – DT IdF-NO –2006)
- \* Pour le Frêne : Bulletin Technique n°31 (ONF- 1996)
- \* Pour le douglas : Guide des sylvicultures « Douglasaies françaises » (ONF – 2007)
- \* Pour les pin sylvestre et laricio : Guide des sylvicultures « Pineraies des plaines du Centre et du Nord-Ouest » (ONF-2009).

## B - Coupes

### • Programme de coupes programmables par années

| Année             | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Opération       | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|-------------------|------------------|----|--------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|
|                   | Pile             | UG |        |                          |            |                        |                          |                 |   |
| 2012              | 4                | a  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 12,71                  | 12,71                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 4                | b  | AME1   | FDOUP                    | A1         | 3,19                   | 3,19                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 5                | b  | AME1   | FCHP1                    | A1         | 8,43                   | 8,43                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 17               | a  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 5,98                   | 5,98                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 20               | b  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 1,95                   | 1,95                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 24               | b  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 0,43                   | 0,43                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 25               | b  | AME1   | FFREE                    | A2         | 13,37                  | 13,37                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 32               | a  | AME3   | SCHAM                    | A4         | 4,49                   | 4,49                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 37               | b  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 1,41                   | 1,41                     | Amélioration    |   |
| 2012              | 47               | b  | AME3   | FCHPG                    | A4         | 11,21                  | 11,21                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 51               | u  | AME2   | FCHRM                    | A3         | 15,80                  | 15,80                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 57               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 15,22                  | 15,22                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 61               | u  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 18,28                  | 18,28                    | Amélioration    | Rive de l'Oise - Mare                       |
| 2012              | 62               | u  | AME1   | FCHPP                    | A1         | 15,28                  | 15,28                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 75               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 17,41                  | 17,41                    | Amélioration    |   |
| 2012              | 77               | b  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 1,89                   | 1,89                     | Amélioration    |   |
| <b>Total 2012</b> |                  |    |        |                          |            | <b>147,05</b>          | <b>147,05</b>            |                 |   |
| 2013              | 13               | u  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 17,17                  | 17,17                    | Amélioration    |   |
| 2013              | 31               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 14,33                  | 14,33                    | Amélioration    | Ru St Eloi                                  |
| 2013              | 33               | a  | AME3   | SFREG                    | A4         | 15,12                  | 15,12                    | Amélioration    | Ru St Eloi                                  |
| 2013              | 48               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 4,54                   | 4,54                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 48               | b  | AME2   | SCHPM                    | A3         | 11,51                  | 11,51                    | Amélioration    |   |
| 2013              | 49               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,03                   | 3,03                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 53               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 4,43                   | 4,43                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 54               | c  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 4,60                   | 4,60                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 58               | c  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 0,78                   | 0,78                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 63               | a  | AME3   | FP.SM                    | A4         | 6,11                   | 6,11                     | Amélioration    |   |
| 2013              | 70               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,24                  | 16,24                    | Amélioration    | Rive de l'Oise                              |
| <b>total 2013</b> |                  |    |        |                          |            | <b>97,86</b>           | <b>97,86</b>             |                 |   |
| 2014              | 11               | b  | AMED   | FFRE1                    | AS         | 9,40                   | 9,40                     | Sanitaire       |   |
| 2014              | 11               | a  | AME3   | FCHPG                    | A4         | 1,12                   | 1,12                     | Amélioration    | Chêne remarquable                           |
| 2014              | 18               | a  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 10,40                  | 10,40                    | Amélioration    |   |
| 2014              | 44               | b  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 17,76                  | 17,76                    | Amélioration    | Mare  |
| 2014              | 45               | a  | AME1   | FMERE                    | A1         | 0,97                   | 0,97                     | Amélioration    |   |
| 2014              | 45               | b  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 13,20                  | 13,20                    | Amélioration    |   |
| 2014              | 67               | a  | AME2   | FFREM                    | A3         | 8,31                   | 8,31                     | Amélioration    |   |
| 2014              | 67               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,31                   | 3,31                     | Amélioration    |   |
| 2014              | 78               | b  | AME2   | FS.VM                    | A3         | 9,94                   | 9,94                     | Amélioration    |   |
| 2014              | 79               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 1,59                   | 1,59                     | Amélioration    |   |
| 2014              | 79               | b  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,23                  | 16,23                    | Amélioration    |   |
| 2014              | 81               | a  | AME3   | FBOUP                    | A4         | 7,16                   | 7,16                     | Amélioration    | Mare  |
| <b>Total 2014</b> |                  |    |        |                          |            | <b>99,39</b>           | <b>99,39</b>             |                 |   |
| 2015              | 34               | a  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 6,14                   | 6,14                     | Amélioration    |   |
| 2015              | 35               | b  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 8,05                   | 8,05                     | Amélioration    | Ru St Eloi                                  |
| 2015              | 39               | a  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 4,61                   | 4,61                     | Amélioration    |   |
| 2015              | 40               | u  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 13,57                  | 13,57                    | Amélioration    |   |
| 2015              | 41               | u  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 13,65                  | 13,65                    | Amélioration    |   |
| 2015              | 83               | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 2,19                   | 2,19                     | Amélioration    |   |
| 2015              | 86               | a  | AME3   | FCHAP                    | A4         | 19,46                  | 19,46                    | Amélio-balivage |   |
| 2015              | 87               | u  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 12,87                  | 12,87                    | Amélioration    |   |
| 2015              | 88               | a  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 13,41                  | 13,41                    | Amélioration    |   |
| 2015              | 90               | b  | AME2   | FFREP                    | A3         | 12,13                  | 12,13                    | Amélioration    |   |
| <b>Total 2015</b> |                  |    |        |                          |            | <b>106,08</b>          | <b>106,08</b>            |                 |   |

| Année             | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Opération    | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|-------------------|------------------|----|--------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------------|---|
|                   | Pile             | UG |        |                          |            |                        |                          |              |   |
| 2016              | 1                | b  | AME1   | FCHPE                    | A1         | 9,95                   | 9,95                     | Amélioration |   |
| 2016              | 11               | d  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 1,41                   | 1,41                     | Amélioration |   |
| 2016              | 12               | b  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 4,52                   | 4,52                     | Amélioration | Mare  |
| 2016              | 26               | b  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 14,48                  | 14,48                    | Amélioration | Mare  |
| 2016              | 27               | u  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 15,10                  | 15,10                    | Amélioration |   |
| 2016              | 28               | u  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 16,48                  | 16,48                    | Amélioration |   |
| 2016              | 30               | u  | AME1   | FHET1                    | A2         | 14,61                  | 14,61                    | Amélioration |   |
| 2016              | 76               | b  | AME3   | TBOUS                    | A4         | 1,79                   | 1,79                     | Amélioration |   |
| 2016              | 77               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 21,99                  | 21,99                    | Amélioration | Mare  |
| <b>Total 2016</b> |                  |    |        |                          |            | <b>100,33</b>          | <b>100,33</b>            |              |   |
| 2017              | 2                | u  | AME2   | FCHPM                    | A4         | 20,98                  | 20,98                    | Amélioration |   |
| 2017              | 4                | a  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 12,71                  | 12,71                    | Amélioration |   |
| 2017              | 4                | b  | AME1   | FDOUP                    | A2         | 3,19                   | 3,19                     | Amélioration |   |
| 2017              | 5                | b  | AME1   | FCHP1                    | A1         | 8,43                   | 8,43                     | Amélioration |   |
| 2017              | 7                | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 10,22                  | 10,22                    | Amélioration | Mare  |
| 2017              | 8                | u  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 19,02                  | 19,02                    | Amélioration |   |
| 2017              | 24               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 0,43                   | 0,43                     | Amélioration |   |
| 2017              | 25               | b  | AME1   | FFREE                    | A3         | 13,37                  | 13,37                    | Amélioration |   |
| 2017              | 61               | u  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 18,28                  | 18,28                    | Amélioration | Rive de l'Oise - Mare                       |
| 2017              | 62               | u  | AME1   | FCHPP                    | A2         | 15,28                  | 15,28                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2017</b> |                  |    |        |                          |            | <b>121,91</b>          | <b>121,91</b>            |              |   |
| 2018              | 6                | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 12,70                  | 12,70                    | Amélioration |   |
| 2018              | 7                | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 9,55                   | 9,55                     | Amélioration |   |
| 2018              | 9                | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 15,99                  | 15,99                    | Amélioration |   |
| 2018              | 36               | a  | AME2   | FCHP1                    | A2         | 15,15                  | 15,15                    | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2018              | 36               | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 1,96                   | 1,96                     | Amélioration |   |
| 2018              | 36               | c  | AME2   | FDOUM                    | A3         | 0,88                   | 0,88                     | Amélioration |   |
| 2018              | 43               | a  | AME3   | FP.SM                    | A3         | 9,21                   | 9,21                     | Amélioration |   |
| 2018              | 44               | a  | AME3   | FBOUP                    | A4         | 1,14                   | 1,14                     | Amélioration |   |
| 2018              | 43               | b  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 5,39                   | 5,39                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2018              | 46               | c  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 4,60                   | 4,60                     | Amélioration |   |
| 2018              | 58               | b  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 2,14                   | 2,14                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2018              | 60               | b  | ILV    | SFREM                    | A4         | 2,25                   | 2,25                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2018              | 74               | b  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 1,51                   | 1,51                     | Amélioration |   |
| 2018              | 78               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 11,19                  | 11,19                    | Amélioration |   |
| 2018              | 85               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 6,54                   | 6,54                     | Amélioration |   |
| 2018              | 90               | a  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 2,67                   | 2,67                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| <b>Total 2018</b> |                  |    |        |                          |            | <b>102,87</b>          | <b>102,87</b>            |              |   |
| 2019              | 10               | u  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 16,13                  | 16,13                    | Amélioration |   |
| 2019              | 14               | a  | AME2   | SCHPM                    | A3         | 3,87                   | 3,87                     | Amélioration |   |
| 2019              | 15               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 18,32                  | 18,32                    | Amélioration |   |
| 2019              | 21               | a  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 6,84                   | 6,84                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2019              | 22               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 18,65                  | 18,65                    | Amélioration |   |
| 2019              | 44               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 17,76                  | 17,76                    | Amélioration | Mare  |
| 2019              | 45               | a  | AME1   | FMERE                    | A2         | 0,97                   | 0,97                     | Amélioration |   |
| 2019              | 45               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 13,20                  | 13,20                    | Amélioration |   |
| 2019              | 63               | b  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 10,62                  | 10,62                    | Amélioration |   |
| 2019              | 64               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 3,71                   | 3,71                     | Amélioration |   |
| 2019              | 66               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 17,57                  | 17,57                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2019</b> |                  |    |        |                          |            | <b>127,64</b>          | <b>127,64</b>            |              |   |

| Année             | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Opération    | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|-------------------|------------------|----|--------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------------|---|
|                   | Pile             | UG |        |                          |            |                        |                          |              |   |
| 2020              | 17               | a  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 5,98                   | 5,98                     | Amélioration |   |
| 2020              | 37               | b  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 1,41                   | 1,41                     | Amélioration |   |
| 2020              | 41               | u  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 13,65                  | 13,65                    | Amélioration |   |
| 2020              | 51               | u  | AME2   | FCHRM                    | A3         | 15,80                  | 15,80                    | Amélioration |   |
| 2020              | 69               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 19,88                  | 19,88                    | Amélioration |   |
| 2020              | 72               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 18,66                  | 18,63                    | Amélioration |   |
| 2020              | 77               | b  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 1,89                   | 1,89                     | Amélioration |   |
| 2020              | 87               | u  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 12,87                  | 12,87                    | Amélioration |   |
| 2020              | 88               | a  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 13,41                  | 13,41                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2020</b> |                  |    |        |                          |            | <b>103,55</b>          | <b>103,52</b>            |              |   |
| 2021              | 1                | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 9,95                   | 9,95                     | Amélioration |   |
| 2021              | 13               | u  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 17,17                  | 17,17                    | Amélioration |   |
| 2021              | 30               | u  | AME1   | FHET1                    | A2         | 14,61                  | 14,61                    | Amélioration |   |
| 2021              | 48               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 4,54                   | 4,54                     | Amélioration |   |
| 2021              | 48               | b  | AME2   | SCHPM                    | A3         | 11,51                  | 11,51                    | Amélioration |   |
| 2021              | 49               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,03                   | 3,03                     | Amélioration |   |
| 2021              | 52               | u  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 15,46                  | 15,46                    | Amélioration |   |
| 2021              | 56               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,82                  | 16,82                    | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2021              | 58               | c  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 0,78                   | 0,78                     | Amélioration |   |
| <b>Total 2021</b> |                  |    |        |                          |            | <b>93,87</b>           | <b>93,87</b>             |              |   |
| 2022              | 4                | a  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 12,71                  | 12,71                    | Amélioration |   |
| 2022              | 4                | b  | AME1   | FDOUP                    | A2         | 3,19                   | 3,19                     | Amélioration |   |
| 2022              | 5                | b  | AME1   | FCHP1                    | A2         | 8,43                   | 8,43                     | Amélioration |   |
| 2022              | 20               | b  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 1,95                   | 1,95                     | Amélioration |   |
| 2022              | 24               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 0,43                   | 0,43                     | Amélioration |   |
| 2022              | 25               | b  | AME1   | FFREE                    | A3         | 13,37                  | 13,37                    | Amélioration |   |
| 2022              | 47               | b  | AME3   | FCHPG                    | A4         | 11,21                  | 11,21                    | Amélioration |   |
| 2022              | 57               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 15,22                  | 15,22                    | Amélioration |   |
| 2022              | 61               | u  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 18,28                  | 18,28                    | Amélioration | Rive de l'Oise - Mare                       |
| 2022              | 62               | u  | AME1   | FCHPP                    | A3         | 15,28                  | 15,28                    | Amélioration |   |
| 2022              | 67               | a  | AME2   | FFREM                    | A3         | 8,31                   | 8,31                     | Amélioration |   |
| 2014              | 67               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,31                   | 3,31                     | Amélioration |   |
| 2022              | 75               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 17,41                  | 17,41                    | Amélioration |   |
| 2022              | 78               | b  | AME2   | FS.VM                    | A3         | 9,94                   | 9,94                     | Amélioration |   |
| 2022              | 79               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 1,59                   | 1,59                     | Amélioration |   |
| <b>Total 2022</b> |                  |    |        |                          |            | <b>140,63</b>          | <b>140,63</b>            |              |   |
| 2023              | 31               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 14,33                  | 14,33                    | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2023              | 33               | a  | AME3   | SFREG                    | A4         | 15,12                  | 15,12                    | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2023              | 34               | a  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 6,14                   | 6,14                     | Amélioration |   |
| 2023              | 35               | b  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 8,05                   | 8,05                     | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2023              | 39               | a  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 4,61                   | 4,61                     | Amélioration |   |
| 2023              | 40               | u  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 13,57                  | 13,57                    | Amélioration |   |
| 2023              | 53               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 4,43                   | 4,43                     | Amélioration |   |
| 2023              | 54               | c  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 4,60                   | 4,60                     | Amélioration |   |
| 2023              | 63               | a  | AME3   | FP.SM                    | A4         | 6,11                   | 6,11                     | Amélioration |   |
| 2023              | 70               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,24                  | 16,24                    | Amélioration | Rive de l'oise                              |
| 2023              | 83               | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 2,19                   | 2,19                     | Amélioration |   |
| 2023              | 90               | b  | AME2   | FFREP                    | A3         | 12,13                  | 12,13                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2023</b> |                  |    |        |                          |            | <b>107,52</b>          | <b>107,52</b>            |              |   |

| Année             | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Opération       | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|-------------------|------------------|----|--------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---|
|                   | Pile             | UG |        |                          |            |                        |                          |                 |   |
| 2024              | 11               | d  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 1,41                   | 1,41                     | Amélioration    |   |
| 2024              | 12               | b  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 4,52                   | 4,52                     | Amélioration    | Mare  |
| 2024              | 18               | a  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 10,40                  | 10,40                    | Amélioration    |   |
| 2024              | 26               | b  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 14,48                  | 14,48                    | Amélioration    | Mare  |
| 2024              | 27               | u  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 15,10                  | 15,10                    | Amélioration    |   |
| 2024              | 28               | u  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 16,48                  | 16,48                    | Amélioration    |   |
| 2024              | 32               | a  | AME3   | SCHAM                    | A4         | 4,49                   | 4,49                     | Amélioration    |   |
| 2024              | 44               | b  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 17,76                  | 17,76                    | Amélioration    | Mare  |
| 2024              | 45               | a  | AME1   | FMERE                    | A2         | 0,97                   | 0,97                     | Amélioration    |   |
| 2024              | 45               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 13,20                  | 13,20                    | Amélioration    |   |
| 2024              | 79               | b  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,23                  | 16,23                    | Amélioration    |   |
| 2024              | 81               | a  | AME3   | FBOUP                    | A4         | 7,16                   | 7,16                     | Amélioration    | Mare  |
| <b>Total 2024</b> |                  |    |        |                          |            | <b>122,20</b>          | <b>122,20</b>            |                 |   |
| 2025              | 2                | u  | AME2   | FCHPM                    | A4         | 20,98                  | 20,98                    | Amélioration    |   |
| 2025              | 7                | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 10,22                  | 10,22                    | Amélioration    | Mare  |
| 2025              | 8                | u  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 19,02                  | 19,02                    | Amélioration    |   |
| 2025              | 41               | u  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 13,65                  | 13,65                    | Amélioration    |   |
| 2025              | 86               | a  | AME3   | FCHAP                    | A4         | 19,46                  | 19,46                    | Amélio-balivage |   |
| 2025              | 87               | u  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 12,87                  | 12,87                    | Amélioration    |   |
| 2025              | 88               | a  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 13,41                  | 13,41                    | Amélioration    |   |
| <b>Total 2025</b> |                  |    |        |                          |            | <b>109,61</b>          | <b>109,61</b>            |                 |   |
| 2026              | 1                | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 9,95                   | 9,95                     | Amélioration    |   |
| 2026              | 11               | b  | AMED   | FFRE1                    | AS         | 9,40                   | 9,40                     | Sanitaire       |   |
| 2026              | 11               | a  | AME3   | FCHPG                    | A4         | 1,12                   | 1,12                     | Amélioration    | Chêne remarquable                           |
| 2026              | 30               | u  | AME1   | FHET1                    | A2         | 14,61                  | 14,61                    | Amélioration    |   |
| 2026              | 36               | a  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 15,15                  | 15,15                    | Amélioration    | Ru St Eloi                                  |
| 2026              | 36               | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 1,96                   | 1,96                     | Amélioration    |   |
| 2026              | 36               | c  | AME2   | FDOUM                    | A3         | 0,88                   | 0,88                     | Amélioration    |   |
| 2026              | 46               | c  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 4,60                   | 4,60                     | Amélioration    |   |
| 2026              | 76               | b  | AME3   | TBOUS                    | A4         | 1,79                   | 1,79                     | Amélioration    |   |
| 2026              | 77               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 21,99                  | 21,99                    | Amélioration    | Mare  |
| <b>Total 2026</b> |                  |    |        |                          |            | <b>81,45</b>           | <b>81,45</b>             |                 |   |
| 2027              | 4                | a  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 12,71                  | 12,71                    | Amélioration    |   |
| 2027              | 4                | b  | AME1   | FDOUP                    | A2         | 3,19                   | 3,19                     | Amélioration    |   |
| 2027              | 5                | b  | AME1   | FCHP1                    | A1         | 8,43                   | 8,43                     | Amélioration    |   |
| 2027              | 10               | u  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 16,13                  | 16,13                    | Amélioration    |   |
| 2027              | 14               | a  | AME2   | SCHPM                    | A4         | 3,87                   | 3,87                     | Amélioration    |   |
| 2027              | 24               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 0,43                   | 0,43                     | Amélioration    |   |
| 2027              | 25               | b  | AME1   | FFREE                    | A3         | 13,37                  | 13,37                    | Amélioration    |   |
| 2027              | 61               | u  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 18,28                  | 18,28                    | Amélioration    | Rive de l'Oise - Mare                       |
| 2027              | 62               | u  | AME1   | FCHPP                    | A3         | 15,28                  | 15,28                    | Amélioration    |   |
| <b>Total 2027</b> |                  |    |        |                          |            | <b>91,69</b>           | <b>91,69</b>             |                 |   |

| Année             | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Opération    | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|-------------------|------------------|----|--------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|--------------|---|
|                   | Pile             | UG |        |                          |            |                        |                          |              |   |
| 2028              | 6                | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 12,70                  | 12,70                    | Amélioration |   |
| 2028              | 7                | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 9,55                   | 9,55                     | Amélioration |   |
| 2028              | 9                | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 15,99                  | 15,99                    | Amélioration |   |
| 2028              | 17               | a  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 5,98                   | 5,98                     | Amélioration |   |
| 2028              | 37               | b  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 1,41                   | 1,41                     | Amélioration |   |
| 2028              | 43               | a  | AME3   | FP.SM                    | A3         | 9,21                   | 9,21                     | Amélioration |   |
| 2028              | 44               | a  | AME3   | FBOUP                    | A4         | 1,14                   | 1,14                     | Amélioration |   |
| 2028              | 51               | u  | AME2   | FCHRM                    | A3         | 15,80                  | 15,80                    | Amélioration |   |
| 2028              | 74               | b  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 1,51                   | 1,51                     | Amélioration |   |
| 2028              | 77               | b  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 1,89                   | 1,89                     | Amélioration |   |
| 2028              | 78               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 11,19                  | 11,19                    | Amélioration |   |
| 2028              | 85               | a  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 6,54                   | 6,54                     | Amélioration |   |
| <b>Total 2028</b> |                  |    |        |                          |            | <b>92,91</b>           | <b>92,91</b>             |              |   |
| 2029              | 13               | u  | AME2   | FEPCM                    | A3         | 17,17                  | 17,17                    | Amélioration |   |
| 2029              | 44               | b  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 17,76                  | 17,76                    | Amélioration | Mare  |
| 2029              | 45               | a  | AME1   | FMERE                    | A2         | 0,97                   | 0,97                     | Amélioration |   |
| 2029              | 45               | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 13,20                  | 13,20                    | Amélioration |   |
| 2029              | 48               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 4,54                   | 4,54                     | Amélioration |   |
| 2029              | 48               | b  | AME2   | SCHPM                    | A3         | 11,51                  | 11,51                    | Amélioration |   |
| 2029              | 49               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,03                   | 3,03                     | Amélioration |   |
| 2029              | 58               | c  | AME2   | FCHPP                    | A3         | 0,78                   | 0,78                     | Amélioration |   |
| 2029              | 63               | b  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 10,62                  | 10,62                    | Amélioration |   |
| 2029              | 64               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 3,71                   | 3,71                     | Amélioration |   |
| 2029              | 66               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 17,57                  | 17,57                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2029</b> |                  |    |        |                          |            | <b>100,86</b>          | <b>100,86</b>            |              |   |
| 2030              | 41               | u  | AME1   | FCHPE                    | A3         | 13,65                  | 13,65                    | Amélioration |   |
| 2030              | 43               | b  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 5,39                   | 5,39                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2030              | 58               | b  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 2,14                   | 2,14                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2030              | 60               | b  | ILV    | SFREM                    | A4         | 2,25                   | 2,25                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2030              | 67               | a  | AME2   | FFREM                    | A3         | 8,31                   | 8,31                     | Amélioration |   |
| 2014              | 67               | c  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 3,31                   | 3,31                     | Amélioration |   |
| 2030              | 69               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 19,88                  | 19,88                    | Amélioration |   |
| 2030              | 72               | a  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 18,66                  | 18,63                    | Amélioration |   |
| 2030              | 78               | b  | AME2   | FS.VM                    | A3         | 9,94                   | 9,94                     | Amélioration |   |
| 2030              | 79               | a  | AME2   | FP.SM                    | A3         | 1,59                   | 1,59                     | Amélioration |   |
| 2030              | 87               | u  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 12,87                  | 12,87                    | Amélioration |   |
| 2030              | 88               | a  | AME1   | FDOUM                    | A3         | 13,41                  | 13,41                    | Amélioration |   |
| 2030              | 90               | a  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 2,67                   | 2,67                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| <b>Total 2030</b> |                  |    |        |                          |            | <b>114,07</b>          | <b>114,04</b>            |              |   |
| 2031              | 1                | b  | AME1   | FCHPE                    | A2         | 9,95                   | 9,95                     | Amélioration |   |
| 2031              | 15               | u  | AME3   | SCHPM                    | A4         | 18,32                  | 18,32                    | Amélioration |   |
| 2031              | 21               | a  | ILV    | SCHPG                    | A4         | 6,84                   | 6,84                     | Amélioration | Ilot de vieillissement                      |
| 2031              | 22               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 18,65                  | 18,65                    | Amélioration |   |
| 2031              | 30               | u  | AME1   | FHET1                    | A3         | 14,61                  | 14,61                    | Amélioration |   |
| 2031              | 34               | a  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 6,14                   | 6,14                     | Amélioration |   |
| 2031              | 35               | b  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 8,05                   | 8,05                     | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2031              | 39               | a  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 4,61                   | 4,61                     | Amélioration |   |
| 2031              | 40               | u  | AME2   | FCHP1                    | A3         | 13,57                  | 13,57                    | Amélioration |   |
| 2031              | 52               | u  | AME3   | FCHPM                    | A4         | 15,46                  | 15,46                    | Amélioration |   |
| 2031              | 56               | u  | AME3   | SCHPG                    | A4         | 16,82                  | 16,82                    | Amélioration | Ru St Eloi                                  |
| 2031              | 83               | b  | AME2   | FCHPM                    | A3         | 2,19                   | 2,19                     | Amélioration |   |
| 2031              | 90               | b  | AME2   | FFREP                    | A3         | 12,13                  | 12,13                    | Amélioration |   |
| <b>Total 2031</b> |                  |    |        |                          |            | <b>147,34</b>          | <b>147,34</b>            |              |   |

- **Programme des coupes programmables par périodes pluri-annuelles**

- ♦ **Coupes de premières éclaircies.**

Pour ce qui concerne les unités de gestion du groupe AMEE actuellement en phase d'éducation et devant bénéficier d'au moins une coupe d'éclaircie sur la période d'application du présent aménagement, leur passage en coupe sera assis à l'initiative du gestionnaire en fonction du stade de croissance constaté sur la base d'un diagnostic et des règles énoncées dans les guides de sylviculture désignés ci-dessus. Le tableau suivant donne des périodes de passage en coupe à titre indicatif pour chaque UG concernée.

| Période                | Unité de gestion |    | Groupe | Type peuplement<br>REC PREV | Code coupe | Surface totale UG<br>(ha) | Surface à parcourir<br>(ha) |
|------------------------|------------------|----|--------|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|
|                        | Plle             | UG |        |                             |            |                           |                             |
| 2012/2016              | 88               | b  | AMEE   | FFREE                       | A1         | 2,74                      | 2,74                        |
| <b>Total 2012/2016</b> |                  |    |        |                             |            |                           | <b>2,74</b>                 |
| 2017/2021              | 5                | a  | AMEE   | FCHPE                       | A1         | 11,84                     | 11,84                       |
| 2017/2021              | 68               | a  | AMEE   | FCHPE                       | A1         | 17,61                     | 17,61                       |
| 2017/2021              | 88               | b  | AMEE   | FFRE1                       | A2         | 2,74                      | 2,74                        |
| <b>Total 2017/2021</b> |                  |    |        |                             |            |                           | <b>32,19</b>                |
| 2022/2026              | 3                | a  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 14,00                     | 14,00                       |
| 2022/2026              | 5                | a  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 11,84                     | 11,84                       |
| 2022/2026              | 11               | c  | AMEE   | FCHPE                       | A1         | 4,21                      | 4,21                        |
| 2022/2026              | 12               | c  | AMEE   | FCHPE                       | A1         | 0,91                      | 0,91                        |
| 2022/2026              | 29               | b  | AMEE   | FHETE                       | A1         | 7,17                      | 7,17                        |
| 2022/2026              | 55               | b  | AMEE   | FCHPE                       | A1         | 14,07                     | 14,07                       |
| 2022/2026              | 59               | a  | AMEE   | FFREE                       | A1         | 4,05                      | 4,05                        |
| 2022/2026              | 68               | a  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 17,61                     | 17,61                       |
| 2022/2026              | 73               | a  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 7,64                      | 7,64                        |
| 2022/2026              | 88               | b  | AMEE   | FFRE1                       | A2         | 2,74                      | 2,74                        |
| <b>Total 2022/2026</b> |                  |    |        |                             |            |                           | <b>84,24</b>                |
| 2027/2031              | 1                | c  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 6,22                      | 6,22                        |
| 2027/2031              | 3                | a  | AMEE   | FCHSE                       | A2         | 14,00                     | 14,00                       |
| 2027/2031              | 5                | a  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 11,84                     | 11,84                       |
| 2027/2031              | 11               | c  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 4,21                      | 4,21                        |
| 2027/2031              | 12               | c  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 0,91                      | 0,91                        |
| 2027/2031              | 29               | a  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 7,74                      | 7,74                        |
| 2027/2031              | 29               | b  | AMEE   | FHETE                       | A2         | 7,17                      | 7,17                        |
| 2027/2031              | 32               | c  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 1,93                      | 1,93                        |
| 2027/2031              | 46               | a  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 4,04                      | 4,04                        |
| 2027/2031              | 53               | c  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 4,88                      | 4,88                        |
| 2027/2031              | 55               | b  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 14,07                     | 14,07                       |
| 2027/2031              | 59               | a  | AMEE   | FFREE                       | A2         | 4,05                      | 4,05                        |
| 2027/2031              | 68               | a  | AMEE   | FCHPE                       | A2         | 17,61                     | 17,61                       |
| 2027/2031              | 73               | a  | AMEE   | FCHSE                       | A2         | 7,64                      | 7,64                        |
| 2027/2031              | 76               | a  | AMEE   | FCHSE                       | A1         | 12,59                     | 12,59                       |
| 2027/2031              | 88               | b  | AMEE   | FFRE1                       | A2         | 2,74                      | 2,74                        |
| <b>Total 2027/2031</b> |                  |    |        |                             |            |                           | <b>121,64</b>               |



◆ Coupes de Régénération.

| Période                | Unité de gestion |    | Classement | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|------------------------|------------------|----|------------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|---|
|                        | Plle             | UG |            |                          |            |                        |                          |   |
| 2012-2016              | 17               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 6,29                   | 6,29                     | Mare  |
| 2012-2016              | 17               | c  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 1,36                   | 1,36                     | Mare  |
| 2012-2016              | 18               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 5,48                   | 5,48                     |   |
| 2012-2016              | 19               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 13,15                  | 13,15                    |   |
| 2012-2016              | 19               | b  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 3,92                   | 3,92                     |   |
| 2012-2016              | 20               | c  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 0,28                   | 0,28                     |   |
| 2012-2016              | 32               | b  | REGQ       | FCHPG                    | RD         | 12,70                  | 12,70                    | Mare  |
| 2012-2016              | 34               | b  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 5,87                   | 5,87                     |   |
| 2012-2016              | 35               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 3,97                   | 3,97                     |   |
| 2012-2016              | 37               | a  | REGS       | FP.WP                    | A3         | 17,32                  | 17,32                    | Mare  |
| 2012-2016              | 38               | u  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 14,99                  | 14,99                    | llot paysager = 2 ha                        |
| 2012-2016              | 39               | b  | REGS       | FP.WM                    | RA         | 10,73                  | 10,73                    |   |
| 2012-2016              | 46               | b  | REGQ       | FCHPG                    | RD         | 9,82                   | 9,82                     |   |
| 2012-2016              | 47               | a  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 4,07                   | 4,07                     |   |
| 2012-2016              | 50               | b  | REGQ       | FCHPM                    | RD         | 8,29                   | 8,29                     |   |
| 2012-2016              | 54               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 10,85                  | 10,85                    |   |
| 2012-2016              | 59               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 14,46                  | 14,46                    |   |
| 2012-2016              | 64               | b  | REGS       | FCHPG                    | RC         | 11,90                  | 11,90                    |   |
| 2012-2016              | 64               | b  | REGS       | FCHPG                    | RE         | 11,90                  | 11,90                    |   |
| 2012-2016              | 64               | b  | REGS       | FCHPG                    | RD         | 11,90                  | 11,90                    |   |
| 2012-2016              | 68               | b  | REGS       | FPEUP                    | RA         | 0,85                   | 0,85                     |   |
| 2012-2016              | 70               | b  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 1,57                   | 1,57                     |   |
| 2012-2016              | 71               | b  | REGS       | TTREP                    | RA         | 7,04                   | 7,04                     |   |
| 2012-2016              | 73               | b  | REGQ       | FCHPG                    | RD         | 10,64                  | 10,64                    |   |
| 2012-2016              | 80               | a  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 7,19                   | 7,19                     |   |
| 2012-2016              | 81               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 10,57                  | 10,57                    |   |
| 2012-2016              | 83               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 15,16                  | 15,16                    | Mare  |
| 2012-2016              | 85               | b  | REGS       | SHETT                    | RCV        | 13,09                  | 13,09                    |   |
| 2012-2016              | 85               | b  | REGS       | SHETT                    | RE         | 13,09                  | 13,09                    |   |
| 2012-2016              | 85               | b  | REGS       | SHETT                    | RD         | 13,09                  | 13,09                    |   |
| 2012-2016              | 86               | b  | REGS       | FPEUG                    | RA         | 2,78                   | 2,78                     |   |
| <b>Total 2012-2016</b> |                  |    |            |                          |            |                        | <b>274,32</b>            |   |
| Période                | Unité de gestion |    | Classement | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|                        | Plle             | UG |            |                          |            |                        |                          |   |
| 2017-2021              | 14               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 12,71                  | 12,71                    |   |
| 2017-2021              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 16,13                  | 8,00                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2017-2021              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 16,13                  | 8,00                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2017-2021              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 16,13                  | 8,00                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2017-2021              | 17               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 6,29                   | 6,29                     | Mare  |
| 2017-2021              | 20               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 17,89                  | 17,89                    |   |
| 2017-2021              | 21               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 12,05                  | 12,05                    |   |
| 2017-2021              | 26               | a  | REGE       | FEPCP                    | A3         | 2,21                   | 2,21                     |   |
| 2017-2021              | 37               | a  | REGS       | FP.WP                    | RA         | 17,32                  | 7,32                     | Mare  |
| 2017-2021              | 49               | b  | REGS       | STILM                    | RA         | 6,99                   | 6,99                     | Rive de l'Oise                              |
| 2017-2021              | 59               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 14,46                  | 7,46                     |   |
| 2017-2021              | 59               | b  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 14,46                  | 7,00                     |   |
| 2017-2021              | 80               | b  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 10,00                  | 10,00                    |   |
| 2017-2021              | 80               | b  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 10,00                  | 10,00                    |   |
| 2017-2021              | 80               | b  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 10,00                  | 10,00                    |   |
| 2017-2021              | 82               | u  | REGS       | FDOUG                    | A3         | 14,94                  | 14,94                    | Mare  |
| 2017-2021              | 83               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 15,16                  | 15,16                    | Mare  |
| 2017-2021              | 84               | a  | REGE       | SCHPG                    | AS         | 12,51                  | 12,51                    |   |
| 2017-2021              | 84               | b  | REGS       | SCHPT                    | RCV        | 9,45                   | 9,45                     | llot paysager = 2 ha                        |
| 2017-2021              | 84               | b  | REGS       | SCHPT                    | RE         | 9,45                   | 9,45                     | llot paysager = 2 ha                        |
| 2017-2021              | 84               | b  | REGS       | SCHPT                    | RD         | 9,45                   | 9,45                     | llot paysager = 2 ha                        |
| 2017-2021              | 89               | u  | REGS       | SFREM                    | A4         | 21,47                  | 21,47                    |   |
| <b>Total 2017-2021</b> |                  |    |            |                          |            |                        | <b>226,35</b>            |   |

| Période                | Unité de gestion |    | Classement | Type peuplement REC PREV | Code coupe | Surface totale UG (ha) | Surface à parcourir (ha) | Précaution (accueil, paysage, biodiversité) |
|------------------------|------------------|----|------------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|---|
|                        | Plle             | UG |            |                          |            |                        |                          |   |
| 2022-2026              | 6                | b  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 6,33                   | 6,33                     |   |
| 2022-2026              | 6                | b  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 6,33                   | 6,33                     |   |
| 2022-2026              | 6                | b  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 6,33                   | 6,33                     |   |
| 2022-2026              | 12               | a  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 8,45                   | 8,45                     |   |
| 2022-2026              | 12               | a  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 8,45                   | 8,45                     |   |
| 2022-2026              | 12               | a  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 8,45                   | 8,45                     |   |
| 2022-2026              | 18               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 5,48                   | 5,48                     |   |
| 2022-2026              | 19               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 13,15                  | 13,15                    |   |
| 2022-2026              | 20               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 17,89                  | 17,89                    |   |
| 2012-2016              | 21               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 12,05                  | 12,05                    |   |
| 2022-2026              | 25               | a  | REGS       | FBOUP                    | RA         | 1,59                   | 1,59                     |   |
| 2022-2026              | 26               | a  | REGE       | FEPCP                    | A3         | 2,21                   | 2,21                     |   |
| 2022-2026              | 35               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 3,97                   | 3,97                     |   |
| 2022-2026              | 54               | b  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 10,85                  | 5,85                     | Abbaye d'Ourscamp                           |
| 2022-2026              | 54               | b  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 10,85                  | 5,00                     | Abbaye d'Ourscamp                           |
| 2022-2026              | 60               | a  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 12,90                  | 12,90                    | Mare  |
| 2022-2026              | 60               | a  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 12,90                  | 12,90                    | Mare  |
| 2022-2026              | 60               | a  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 12,90                  | 12,90                    | Mare  |
| 2022-2026              | 80               | a  | REGS       | FEPCM                    | A3         | 7,19                   | 7,19                     |   |
| 2022-2026              | 81               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 10,57                  | 10,57                    |   |
| 2022-2026              | 82               | u  | REGS       | FDOUG                    | RE         | 14,94                  | 14,94                    | Mare  |
| 2022-2026              | 82               | u  | REGS       | FDOUG                    | RS         | 14,94                  | 14,94                    | Mare  |
| <b>Total 2022-2026</b> |                  |    |            |                          |            |                        | <b>197,87</b>            |   |
| 2027-2031              | 14               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 12,71                  | 12,71                    |   |
| 2027-2031              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RCV        | 16,13                  | 8,13                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2027-2031              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RE         | 16,13                  | 8,13                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2027-2031              | 16               | u  | REGS       | SCHPG                    | RD         | 16,13                  | 8,13                     | llot paysager = 1 ha                        |
| 2027-2031              | 17               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 6,29                   | 6,29                     | Mare  |
| 2027-2031              | 18               | b  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 5,48                   | 5,48                     |   |
| 2027-2031              | 19               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 13,15                  | 13,15                    |   |
| 2027-2031              | 21               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 12,05                  | 12,05                    |   |
| 2027-2031              | 35               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 3,97                   | 3,97                     |   |
| 2027-2031              | 37               | a  | REGS       | FP.WP                    | RA         | 17,32                  | 10,00                    | Mare  |
| 2022-2026              | 54               | b  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 10,85                  | 5,85                     | Abbaye d'Ourscamp                           |
| 2027-2031              | 59               | b  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 14,46                  | 7,46                     |   |
| 2027-2031              | 80               | a  | REGS       | FEPCM                    | RA         | 7,19                   | 7,19                     |   |
| 2027-2031              | 81               | b  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 10,57                  | 10,57                    |   |
| 2027-2031              | 82               | u  | REGS       | FDOUG                    | RS         | 14,94                  | 14,94                    | Mare  |
| 2027-2031              | 82               | u  | REGS       | FDOUG                    | RD         | 14,94                  | 14,94                    | Mare  |
| 2027-2031              | 83               | a  | REGE       | FEPCM                    | A3         | 15,16                  | 15,16                    | Mare  |
| 2027-2032              | 84               | a  | REGE       | SCHPG                    | RCV        | 12,51                  | 12,51                    |   |
| 2027-2031              | 89               | u  | REGS       | SFREM                    | RCV        | 21,47                  | 21,47                    |   |
| 2027-2031              | 89               | u  | REGS       | SFREM                    | RE         | 21,47                  | 21,47                    |   |
| 2027-2031              | 89               | u  | REGS       | SFREM                    | RD         | 21,47                  | 21,47                    |   |
| <b>Total 2027-2031</b> |                  |    |            |                          |            |                        | <b>241,07</b>            |   |

## Volume présumé récoltable

### ◆ Calcul de la récolte prévisible

#### 1. En régénération

Le volume sur pied du groupe de régénération a été estimé à partir des surfaces terrières relevées en utilisant les coefficients suivants :

- > Pour les réserves de chêne et hêtre :
  - FH = 10
  - Coefficient de houppier 60% pour le chêne, 80% pour le hêtre
- > Pour les autres feuillus :
  - FH = 8
  - Coefficient de houppier 30%
- > Pour le taillis : FH = 8
- > Pour les résineux :
  - FH = 11
  - Coefficient de houppier 10%

#### ◆ Groupes REGS et REGQ

- Surface totale : 283,45 ha
- Volume total : 54 555 m<sup>3</sup>
- Accroissement : 6 m<sup>3</sup>/ha/an
- Coefficient de correction Z = 0,4 tenant compte des peuplements déjà ouverts en régénération et des anciens TSF très pauvres.
- Durée de l'aménagement : 20ans

$$\text{D'où } P = (54\,555 \text{ m}^3 / 20) + (6 \text{ m}^3 \times 0,4 \times 283) = \mathbf{3\,407 \text{ m}^3/\text{an}}$$

#### ◆ Groupe REGE

- Surface totale 106,51 ha
- Volume totale : 29 352 m<sup>3</sup>

Groupe composé pour 94 ha de peuplements résineux à ne régénérer que si leur état sanitaire se dégrade. Dans le cas contraire, ils feront l'objet de coupes d'amélioration à la rotation de 8 ans. On peut considérer qu'ils subiront en moyenne deux passages en amélioration sur la durée de l'aménagement. Le volume prélevé résultant de ces coupes est estimé à :

$$2 \text{ passages en } 20 \text{ ans sur } 94 \text{ ha à raison de } 50 \text{ m}^3/\text{ha par passage} = 940 \text{ m}^3, \text{ soit } \mathbf{47 \text{ m}^3/\text{an}}$$

Compte tenu de l'état actuel des peuplements on peut admettre que la mise en régénération de ce groupe n'interviendra qu'après la douzième année de mise en application du présent aménagement. Avec un accroissement de 6 m<sup>3</sup>/ha/an, le volume sur pied serait alors de :

$$29\,352 \text{ m}^3 + (6 \text{ m}^3 \times 12 \times 107) = 37\,056 \text{ m}^3$$

dont il convient de défalquer le volume exploité en amélioration (soit 940 m<sup>3</sup>) d'où un volume sur pied estimé à 36 116 m<sup>3</sup>.

On peut envisager que 40% du groupe REGE, soit 43 ha, seront réalisés sur la durée de l'aménagement. Avec un accroissement de 6 m<sup>3</sup>/ha/an le volume prélevé serait alors :

$$P = (36\,116 \text{ m}^3 \times 0,40 / 20) = \mathbf{722 \text{ m}^3/\text{an}}$$

$$\text{Soit au total pour le groupe REGE} = \mathbf{769 \text{ m}^3/\text{an}}$$

### Récolte totale prévisible pour le groupe de régénération : 4 176 m<sup>3</sup>/an

#### 2. En amélioration

| Groupe                    | type de coupe                              | Rotation (ans)        | S. totale (ha) | S./an (ha)    | m <sup>3</sup> /ha /passage | m <sup>3</sup> /an |
|---------------------------|--|-----------------------|----------------|---------------|-----------------------------|--------------------|
| AMEE                      | Premières éclaircies                       | à 3 passages en 20 an | 121,64         | 12,16         | 40                          | 487                |
| AME1                      | Amélioration jeunes futaies                | 5                     | 168,11         | 33,62         | 50                          | 1681               |
| AME2                      | Amélioration futaies feuillues bois moyens | 8                     | 229,88         | 28,74         | 40                          | 1149               |
| AME2                      | Amélioration futaies résineuses adultes    | 8                     | 46,87          | 5,86          | 50                          | 293                |
| AME3                      | Amélioration dans les TSF (dont ILV)       | 10 à 12               | 416,08         | 43,41         | 25                          | 1085               |
| <b>Total amélioration</b> |  |                       | <b>982,58</b>  | <b>123,79</b> | <b>38</b>                   | <b>4695</b>        |

## ◆ Récapitulatif

| Groupe        | Type de coupe                              | Possibilité contenance | Surface terrière totale à récolter |                                      | Volume bois fort total à récolter (tige + houppier + taillis) |                                      |
|---------------|--|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
|               |  | Moy. annuelle (ha/an)  | Moy. annuelle (m <sup>2</sup> /an) | durant aménagement (m <sup>2</sup> ) | Moy. annuelle (m <sup>3</sup> /an)                            | durant aménagement (m <sup>3</sup> ) |
| AMEE          | Premières éclaircies                       | 12,16                  | 97                                 | 1 940                                | 487   | 9 740                                |
| AME1          | Amélioration jeunes futaies                | 33,62                  | 240                                | 4 800                                | 1 681   | 33 620                               |
| AME2          | Amélioration futaies feuillues bois moyens | 28,74                  | 103                                | 2 060                                | 1 149   | 22 988                               |
| AME2          | Amélioration futaies résineuses adultes    | 5,86                   | 27                                 | 540                                  | 293   | 5 859                                |
| AME3          | Amélioration dans les TSF (dont ILV)       | 43,41                  | 88                                 | 1 760                                | 1 085   | 21 700                               |
| REGQ          | Régénération à terminer                    |                        | 45                                 | 900                                  | 265   | 5 300                                |
| REGS          | Régénération à entamer et à terminer       |                        | 660                                | 13 200                               | 3 142   | 62 840                               |
| REGE          | Régénération à entamer                     |                        | 141                                | 2 815                                | 769   | 15 380                               |
| <b>Totaux</b> |  |                        | <b>1 401</b>                       | <b>28 015</b>                        | <b>8 871</b>  | <b>177 427</b>                       |
|               |  |                        |                                    |                                      | <b>Soit :</b>   | <b>5,72 m<sup>3</sup>/ha/an</b>      |

### • Mode de suivi de la récolte

Le pilotage technique du volume bois récolté (bois fort total tige + houppier + taillis) est à réaliser sur la base de la surface terrière. La notion de tarif aménagement est donc abandonnée.

Toutefois, le volume commercial récolté, issu des données du système d'information, fait bien entendu aussi l'objet d'un suivi : il permet un affichage clair vis-à-vis du propriétaire et de la filière bois.

## C - Desserte

### • Plan d'actions pour l'amélioration de la desserte forestière

| Numéro  | Priorité (1 ou 2) | Description de l'action  | Localisation  | Long. (km) ou quantité | Avantages attendus (volumes, surfaces) Précautions (paysage, biodiversité...) | Coût indicatif de l'action (€ HT) |
|---|-------------------|--|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Places de dépôt, places de retournement.</b> |                   |  |   |                        |   |                                   |
| DES2  | 1                 | Création de places de retournement   | Au bout des RF existantes                                 | 4                      |   | 10 000                            |
| DES1  | 2                 | Création de places de chargement et de dépôt   | En dehors des cantons de la Montagne et de la Carbonnerie | 10                     |   | 70 000                            |
|   |                   | avec antenne de RF   |   |                        |   | 80 000                            |
| <b>Entretien courant du réseau</b>              |                   |  |   |                        |   |                                   |
| DES3  | En continu        | Entretien des empièrtements par rechargements localisés en matériaux en fonction des besoins constatés | Ensemble du réseau empièrré                               | 3,24                   |   | 10 000                            |
| <b>Coût total DESSERTÉ (€)</b>                  |                   |  |   |                        |   | <b>170 000</b>                    |
| <b>Coût moyen annuel DESSERTÉ (€/an)</b>        |                   |  |   |                        |   | <b>8 500</b>                      |

De plus, il conviendra d'étudier les possibilités d'améliorer la desserte pour les cantons de la Montagne (parcelles 29 et 30) et de la Carbonnerie (parcelles 87 à 90) en lien avec les communes de situation par rapport aux voiries communales à empièrrer.

## D – Travaux sylvicoles

| Itinéraires techniques de travaux sylvicoles       |   | Surface à travailler (ha) | Observations  | Coût unitaire (€ HT/ha) | Coût total indicatif (€ HT) |
|--|---|---------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| Code   | Libellé   |                           |   |                         |                             |
| 1CHX01   | Régénération naturelle de chêne   | 41                        | A terminer  | 2 000                   | 82 000                      |
| 3CHS01   | Régénération artificielle de chêne sessile  | 213                       | Groupes REGS et REGI  | 6 500                   | 1 384 500                   |
|  |   | 51                        | Travaux dans les peuplements de classe 2                          | 1 200                   | 61 200                      |
| 1FRE1  | Régénération naturelle de Frêne   | 15                        | Groupe REGS   | 3 100                   | 46 500                      |
| 3MER1  | Régénération artificielle de merisier   | 15                        | Groupe REGS   | 4 300                   | 64 500                      |
| 3CHT1  | Régénération artificielle de châtaignier  | 10                        | Groupe REGS   | 4 300                   | 43 000                      |
| 1DOU1  | Régénération naturelle de Douglas   | 15                        | Groupe REGS   | 1 400                   | 21 000                      |
| 3DOU1  | Régénération artificielle de Douglas  | 53                        | Groupe REGS   | 3 000                   | 159 000                     |
|  |   | 30                        | Groupe REGE (surface indicative)                                  | 3 000                   | 90 000                      |
| 3P.S1  | Régénération artificielle de Pin sylvestre  | 10                        | Groupe REGS   | 3 000                   | 30 000                      |
|  |   | 8                         | Groupe REGE (surface indicative)                                  | 3 000                   | 24 000                      |
| 3P.L1  | Régénération artificielle de Pin laricio  | 10                        | Groupe REGS   | 2 000                   | 20 000                      |
|  |   | 8                         | Groupe REGE (surface indicative)                                  | 2 000                   | 16 000                      |
| 5CHX01   | Amélioration en futaie régulière de chêne issue de plantation                       | 51                        | Peuplements < 6m  | 720                     | 36 720                      |
|  |   | 108                       | Peuplements > 6m  | 300                     | 32 400                      |
|  |   | 110                       | Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement | 720                     | 79 200                      |
| 5CHP01   | Amélioration en futaie régulière de chêne pédonculé issue de régénération naturelle | 41                        | Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement | 1 700                   | 69 700                      |
| 5HET3  | Amélioration en futaie régulière de hêtre   | 7                         | Peuplements < 6m  | 1 000                   | 7 000                       |
| 5FRE1<br>5MER1<br>5CHT4                            | Amélioration en futaie régulière de feuillus précieux                               | 25                        | Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement | 1 000                   | 25 000                      |
| 5DOU2<br>5DOU1<br>5P.S1<br>5A.R1                   | Amélioration en futaie régulière de résineux issue de régénération naturelle        | 70                        | Peuplements susceptibles de dépasser 3m au cours de l'aménagement | 800                     | 56 000                      |
| <b>Coût total TRAVAUX SYLVICOLES (€)</b>           |   |                           |   |                         | <b>2 347 720</b>            |
| <b>Coût moyen annuel TRAVAUX SYLVICOLES (€/an)</b> |   |                           |   |                         | <b>117 386</b>              |

## 2.5.3 Programme d'actions FONCTION ECOLOGIQUE

### A - Biodiversité courante

Les actions de gestion courante de la biodiversité correspondent à de bonnes pratiques sylvicoles. Elles sont intégrées dans les documents de référence de l'ONF (directives, orientations, guides de sylviculture, instructions et notes de service).

La gestion sylvicole mise en œuvre (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) intègre la prise en compte de la biodiversité courante :

- > conserver un réseau d'arbres morts ou à cavités ;
- > préserver et favoriser les mélanges d'essences ;
- > maintenir des lisières forestières diversifiées ;
- > respecter les sols fragiles par la mise en place d'un réseau de cloisonnements d'exploitation permanent et bien matérialisé.
- > respecter les cours d'eau

| Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois |   | Surface boisée (ha) |
|--|---|---------------------|
| Surfaces en vieillissement                               | Ilots de vieillissement (groupe ILV)                                      | 19,29               |
|  | <b>Total</b>  | <b>19,29</b>        |
| Surfaces en sénescence                                   | Ilots de sénescence (groupe ILS)  | 15,56               |
|  | Autres surfaces boisées hors sylviculture de production sur le long terme | 2,36                |
|  | <b>Total</b>  | <b>17,92</b>        |

### B - Biodiversité remarquable (hors réserves biologiques et réserves naturelles)

- **Programme d'actions en faveur de la biodiversité remarquable**

| Numéro   | Priorité (1 ou 2) | Description de l'action<br>Espèce(s) ou Habitat(s) concerné(s)                                   | Localisation                      | Surface ou quantité | Précautions Observations   | Coût indicatif de l'action (€ HT)                     |
|--|-------------------|--|-----------------------------------|---------------------|--|---|
| <b>Actions à contractualiser</b> (conditionnées par financements externes) |                   |  |                                   |                     |  |   |
| BIO1   | 1                 | Gestion écologique du réseau de mares en faveur des espèces aquatiques ou semi-aquatiques        | Cf. tableaux programme des coupes | 37                  | Application des consignes en vigueur en matière de gestion des mares, en relation avec les organismes spécialisés dans la conservation du patrimoine naturel | A chiffrer avec cofinancement de partenaires externes |
| BIO2   | 2                 | amélioration des connaissances sur les enjeux écologiques : inventaires faune, flore et habitats | Ensemble de la forêt              | 1547,93 ha          |  | A chiffrer avec cofinancement de partenaires externes |

Une mention particulière doit être faite concernant la gestion des ripisylves (ru St Eloi) et des bords de l'Oise :

- on veillera à alterner, le long des cours d'eau, soit le maintien d'une ripisylve (sauf si peuplement de peuplier ou de résineux) soit l'ouverture des berges pour créer une diversité d'habitats. D'autre part, il convient de laisser un passage le long de l'Oise pour les travaux d'entretien des rives et de veiller à prévenir toute chute d'arbres dans les cours d'eau et rus.

C – Réserves biologiques et réserves naturelles  
Sans objet

D – Documents techniques de référence

Le guide "Gestion des mares forestières de plaine" (ONF-DT Ile de France Nord Ouest 2007) est à consulter pour la précision des techniques possibles de restauration et de préservation des mares.

## 2.5.4 Programme d'actions FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET

A - Accueil et paysage

- **Actions localisées à mener sur les sites, itinéraires et équipements structurants**

| Numéro  | Priorité<br>(1 ou 2) | Description de l'action   | Localisation                                   | Surface<br>ou<br>quantité | Précautions<br>Observations | Coût<br>indicatif<br>de l'action<br>(€ HT) |
|---|----------------------|---|--|---------------------------|-----------------------------|--|
| <b>ACCUEIL DU PUBLIC</b>                          |                      |   |  |                           |                             |  |
| ACC1  | 2                    | Entretien des barrières   | Ensemble<br>de la forêt                        | 50                        |                             | 50 000                                     |
| ACC3  | 2                    | Création d'une aire de<br>stationnement et d'un<br>cheminement permettant<br>d'accéder au chêne remarquable       | Parcelle 11<br>En bordure<br>de la RF<br>Neuve |                           | Cf 1.3.3.A                  | 10 000                                     |
| ACC4  | 2                    | Création d'une aire de<br>stationnement et d'un<br>cheminement permettant<br>d'accéder aux arbres<br>remarquables | Parcelle 72<br>En bordure<br>de la RD<br>48    |                           | Cf 1.3.3.A                  | 10 000                                     |
| <b>PAYSAGE</b>                                    |                      |   |  |                           |                             |  |
|   |                      | Aucune action spécifique  |  |                           |                             |  |
| <b>Coût total ACCUEIL - PAYSAGE (€)</b>           |                      |   |  |                           |                             | 70 000                                     |
| <b>Coût moyen annuel ACCUEIL - PAYSAGE (€/an)</b> |                      |   |  |                           |                             | 3 500                                      |

Pour ce qui concerne les articles 3 et 4, aucune étude précise n'ayant été réalisée à ce jour, les coûts sont donnés à titre indicatif.

B - Ressource en eau potable

Sans objet

## C – Chasse – Pêche

- **Equilibre sylvo-cynégétique**

Actuellement, les populations de cerfs et chevreuils permettent le renouvellement (naturel ou artificiel) de la forêt sans engrillagement ou protections. Cet objectif est à conserver malgré l'augmentation des plantations de chêne à l'avenir. Les activités de chasse devront assurer le contrôle des populations de manière à préserver cet équilibre.

- **Principales caractéristiques des activités de chasse**

| Modes de chasse pratiqués  | Prélèvement actuel par espèces                            | Observations   | Prix de location (€) |
|--|---|--|----------------------|
| Chasse à tir<br>✓ en battue pour tous gibiers sauf cerf mâle de plus d'un an<br>✓ à l'approche et affût pour le chevreuil en tir d'été | Espèce Cerf : 2<br>Espèce Chevreuil : 25<br>Sanglier : 45 | Lot unique sur l'ensemble de la forêt, loué par adjudication pour une durée de 12 ans. | 40 007               |
| Chasse à courre du chevreuil   | 2 chevreuils  | Licence collective. 4 jours par saison.  | 3 250                |
| Chasse à courre du cerf  | 4 cerfs   | Lot loué par adjudication pour une durée de 12 ans. 12 jours par saison.               | 9 100                |
| Chasse à courre du sanglier  | 3 sangliers   | Lot loué par adjudication pour une durée de 12 ans. 5 jours par saison.                | 1 030                |
|  |   | <b>Total</b>   | <b>53 387</b>        |

- **Principales caractéristiques des activités de pêche**

La pêche sur l'étang de Sempigny est louée par adjudication pour une durée de 12 ans (2006-2017). Le montant du loyer annuel en 2011 est de 222,20 €.

- **Programme d'actions Chasse - Pêche**

Sans objet

## F - Richesses culturelles

Vestiges de la première guerre mondiale : réseau de tranchées et restes de constructions. Présence de l'abbaye d'Ourscamp à proximité de la lisière Ouest de la forêt.

### 2.5.5 Programme d'actions PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS

Sans objet

## A – Incendies de forêts

Sans objet.

## B – Déséquilibre sylvo-cynégétique

Sans objet (Cf. § 2.5.4.C).

## C – Crises sanitaires

\* Attaques de scolytes sur Epicéa et de rouille vésiculeuse sur Pin Weymouth (Cf. 1.2.2.A) : surveillance et mise en régénération dès que les problèmes sanitaires s'aggravent.

\* Surveillance des frênes quant au Chalara fraxinea.

## D - Tassement des sols

Les sols sur limon sableux (station DRA 5) sont sensibles au tassement. Les sols sur argile (station DRA 1) sont fortement sensibles à l'orniérage notamment en période de forte humidité. Pour éviter d'éventuels dégâts, il est impératif de :

\* maîtriser les cheminements des engins (canaliser les passages aux seuls cloisonnements)

\* maîtriser les périodes d'exploitation (d'autant plus que le sol est sensible).



## 2.5.7 Programme d'actions ACTIONS DIVERSES

### A – Certification PEFC

La forêt d'Ourscamp-Carlepont, en tant que forêt domaniale, est certifiée PEFC.

### B – Autres actions

Rien de particulier.

## 2.5.8 Evaluation d'incidence Natura 2000

Pour cette forêt comprise en sa totalité en ZPS (deux sites Natura 2000) et pour une faible surface par un SIC, le bénéfice de l'article L11-alinéa 2 du code forestier sera demandé (réf. note de service NDS-08-G-1516), d'où ci-dessous l'évaluation d'incidence des actions prévues à l'aménagement, selon les objectifs de gestion et de conservation définis par les DOCOB concernés.

- **Analyse des impacts de l'aménagement sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000**

Référence : instruction NDS-08-G-1516 (fin du § 5).

Cette analyse doit permettre au ministère de l'agriculture (l'autorité en charge de l'approbation du document d'aménagement) de juger de la prise en compte de Natura 2000.

La structure de cette analyse reprend les 5 objectifs de conservation retenus dans le DOCOB de la ZPS "Forêts picardes : Compiègne - Laigue - Ourscamp" :

\* **THEME 1** : Vieux Peuplements - Biodiversité associée à la gestion d'un réseau fonctionnel d'arbres et de peuplements forestiers dépassant les âges d'exploitabilité sylvicole

**Localisation** : Ensemble du SIC et de la ZPS

**Habitats concernés** : les habitats forestiers et particulièrement :  
9120-2 : Hêtraie chênaie acidiphile atlantique à sous bois de Houx

**Espèces concernées :**

Lucane cerf-volant, Grand Capricorne, Taupin violacé, Pique prune, Pic mar, Pic noir, Bondrée apivore, Dicrane vert, Petit Rhinolophe, Grand Murin, Murin de Bechstein, Murin à oreilles échanquées, Grand Rhinolophe et bien d'autres espèces d'intérêt patrimonial.

\* **THEME 2** : Conservation des espèces d'oiseaux liés aux milieux agricoles et forestiers

**Localisation** : Ensemble de la ZPS

**Espèces concernées** : Pic noir, Pic mar, Bondrée apivore, Martin pêcheur, Pie-grièche écorcheur, Busard Saint Martin, Engoulevent d'Europe, Alouette Lulu

\* **THEME 3** : Conservation des habitats intra forestiers (pelouses et lisières)

**Localisation** : Allées, Bords de routes, laies et layons intraforestiers

**Habitats concernés**

Végétation hygrophile : 3130, Lande : 4030-15, Pelouses : 6210-17, 6210-22, 6120-1, 6230-3, 6230-3, Mégaphorbiaie : 6430-4, Ourlets : 6430-6, 6430-6, 6430-7, 6430-7, 6430-7, 6430-7, Prairies : 6510-6.

\* **THEME 4** : Conservation des habitats forestiers et Milieux humides (mares, boisements rivulaires) **mais ne concerne pas le FD d'Ourscamp dans le DOCOB.**

\* **THEME 5** : Conservation des Chiroptères **mais ne concerne pas le FD d'Ourscamp dans le DOCOB.**

Les 3 premiers thèmes ont été analysés selon les décisions prises dans l'aménagement, leurs impacts (positifs/négatifs) et l'importance de la surface concernée par ces impacts, au regard de la surface considérée des habitats et des espèces à préserver.

L'analyse est synthétisée dans le tableau suivant :

| Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés                 |  | Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact |                               | Actions de préservation prévues par l'aménagement   | Effets attendus et nature du bilan |
|---|--|--|-------------------------------|---|------------------------------------|
|   | Localisation   |  | Surf.* (ha)                   |   |                                    |
| Thèmes 1 et 2 :<br>CHENAIES /<br>Pic mar, insectes<br>saproxyliques   | Toute la forêt   | Renouvellement des chênaies                            | 254 ha                        | -Instauration d'une trame de vieux bois, basée sur le chêne, permettant des connexions intra- et inter-massif<br>-plantation (sur 213 ha) de chêne pour assurer la présence de cet habitat à l'avenir | <i>Neutre</i>                      |
| Thèmes 1 et 2 :<br>HETRAIES /<br>Pic noir, dicrane,<br>chauves souris | Toute la forêt   | Pas de renouvellement prévu de hêtraies                | 0 ha                          | -Gestion dynamique qui permet d'obtenir vite de gros hêtres<br>-Conservation des arbres à cavités, à dicrane...   | <i>Neutre</i>                      |
| Thème 3 :   | accote-ments RF et sommières   | Entretien  | 8 km/an<br>+ 14 km /<br>2 ans | - fauche tardive  | <i>Positif</i>                     |
| <b>Bilan général</b>  | <b>L'aménagement engendre des effets notables dommageables sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000</b> |  |                               |   | <b>non</b>                         |
|   | <b>L'aménagement forestier est compatible avec les objectifs de gestion et de conservation définis par le DOCOB</b>                    |  |                               |   | <b>oui</b>                         |

\* : surface de l'habitat impactée par la décision d'aménagement.

La qualité des habitats est globalement conservée, voire améliorée.

Pour le DOCOB lié à la vallée de l'Oise, la décision d'aménagement de laisser en évolution naturelle est favorable aux habitats et espèces à préserver et cela est compatible avec le DOCOB.

### 2.5.9 Compatibilité avec les autres réglementations visées par l'article L11 du code forestier

Sans objet.

## Signatures et mention des consultations réglementaires

*date*

*nom, fonction*

*signature*

### Document

**rédigé le** : 17 décembre 2011 **par** : Daniel FONTELLE, aménagiste

### Vérfié le :

**par** : Mme Brigitte. PILARD-LANDEAU,  
Ingénieur Divisionnaire des  
Travaux des Eaux et Forêts,  
Directrice Forêt.

### Proposé le :

**par** : M. François BLAND,  
Ingénieur en Chef du Génie Rural  
des Eaux et Forêts  
Directeur Territorial  
Ile de France – Nord Ouest.

## CONSULTATION DES COMMUNES DE SITUATION ET LIMITROPHES

Courrier de consultation envoyé le 6 mai 2011 aux maires

- > des communes de situation :
  - Chiry-Ourscamp
  - Carlepont
  - Sempigny
  - Pontoise lès Noyon
  - Bailly
- > des communes limitrophes :
  - Pimprez
  - Passel
  - Caisnes
  - Tracy le Val

Réunion d'information organisée le 13 décembre 2011 : compte rendu en annexe 11

## Annexes

- 1 : Plan de situation
- 2 : Carte du parcellaire et de la desserte
- 3 : Carte des stations
- 4 : Carte des types de peuplement
- 5 : Carte de richesse des peuplements
- 6 : Programme d'assiette des coupes par unité de gestion.
- 7 : Répartition des types de peuplement par groupe d'aménagement
- 8 : Calcul de la récolte prévisible
- 9 : Carte d'aménagement.
- 10 : Carte des essences objectif
- 11 : Consultation des élus des communes de situation et des communes limitrophes

## Programme d'assiette des coupes par UG

1

| Code parcelle | Surface retenue | Type territorial de peuplement UG | Code UG | Classement UG | Groupe aménagement UG | Année d'état d'assiette passage 1 | Type de coupe passage 1 | Surface de la coupe passage 1 | Année d'état d'assiette passage 2 | Type coupe passage 2 | Surface de la coupe passage 2 | Année d'état d'assiette passage 3 | Type coupe passage 3 | Surface de la coupe passage 3 | Année d'état d'assiette passage 4 | Type coupe passage 4 | Surface de la coupe passage 4 | Année d'état d'assiette passage 5 | Type coupe passage 5 | Surface de la coupe passage 5 | Année d'état d'assiette passage 6 | Type coupe passage 6 |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1             | 1,29            | RAGR                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 1             | 9,95            | FCHPE                             | b       | AME           | AME1                  | 2016                              | A1                      | 9,95                          | 2021                              | A2                   | 9,95                          | 2026                              | A2                   | 9,95                          | 2031                              | A2                   | 9,95                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 1             | 6,22            | FCHSE                             | c       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 6,22                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 1             | 4,77            | FCHSS                             | c       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 2             | 20,98           | FCHPM                             | u       | AME           | AME2                  | 2017                              | A4                      | 20,98                         | 2025                              | A4                   | 20,98                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 3             | 14,00           | FCHSE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 14,00                         | 2029                              | A2                   | 14,00                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 3             | 5,51            | RRAS                              | b       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 4             | 12,71           | FCHPE                             | a       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 12,71                         | 2017                              | A2                   | 12,71                         | 2022                              | A2                   | 12,71                         | 2027                              | A2                   | 12,71                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 4             | 3,19            | FDOUP                             | b       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 3,19                          | 2017                              | A2                   | 3,19                          | 2022                              | A2                   | 3,19                          | 2027                              | A2                   | 3,19                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 5             | 11,84           | FCHPE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2019                              | A1                      | 11,84                         | 2024                              | A2                   | 11,84                         | 2029                              | A2                   | 11,84                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 5             | 8,43            | FCHPI                             | b       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 8,43                          | 2017                              | A2                   | 8,43                          | 2022                              | A2                   | 8,43                          | 2027                              | A2                   | 8,43                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 6             | 12,70           | SCHPG                             | a       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 12,70                         | 2028                              | A4                   | 12,70                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 6             | 6,33            | SCHPG                             | b       | REG           | REGS                  | 2022                              | RCV                     | 6,33                          | 2024                              | RE                   | 6,33                          | 2026                              | RD                   | 6,33                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 7             | 9,55            | FCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2017                              | A4                      | 9,55                          | 2027                              | A4                   | 9,55                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 7             | 10,22           | FCHPM                             | b       | AME           | AME2                  | 2017                              | A3                      | 10,22                         | 2025                              | A3                   | 10,22                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 8             | 19,02           | FCHPM                             | u       | AME           | AME2                  | 2017                              | A3                      | 19,02                         | 2025                              | A3                   | 19,02                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 9             | 15,99           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 15,99                         | 2028                              | A4                   | 15,99                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 10            | 16,13           | FCHPM                             | u       | AME           | AME2                  | 2019                              | A3                      | 16,13                         | 2027                              | A3                   | 16,13                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 11            | 1,12            | SCHPG                             | a       | AME           | AME3                  | 2014                              | A4                      | 1,12                          | 2026                              | A4                   | 1,12                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 11            | 9,40            | FFRE1                             | b       | AME           | AMED                  | 2014                              | AS                      | 9,40                          | 2026                              | AS                   | 9,40                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 11            | 4,21            | FCHPE                             | c       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 4,21                          | 2029                              | A2                   | 4,21                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 11            | 1,41            | FCHPM                             | d       | AME           | AME2                  | 2016                              | A3                      | 1,41                          | 2024                              | A3                   | 1,41                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 12            | 8,45            | SCHPG                             | a       | REG           | REGS                  | 2022                              | RCV                     | 8,45                          | 2024                              | RE                   | 8,45                          | 2026                              | RD                   | 8,45                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 12            | 4,52            | FP,SM                             | b       | AME           | AME2                  | 2016                              | A3                      | 4,52                          | 2024                              | A3                   | 4,52                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 12            | 0,91            | FCHPE                             | c       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 0,91                          | 2029                              | A2                   | 0,91                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 13            | 17,17           | FEPCM                             | u       | AME           | AME2                  | 2013                              | A3                      | 17,17                         | 2021                              | A3                   | 17,17                         | 2029                              | A3                   | 17,17                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 14            | 3,87            | SCHPM                             | a       | AME           | AME2                  | 2019                              | A3                      | 3,87                          | 2027                              | A4                   | 3,87                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 14            | 12,71           | FEPCM                             | b       | REG           | REGE                  | 2019                              | A3                      | 12,71                         | 2027                              | A3                   | 12,71                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 15            | 18,32           | SCHPM                             | u       | AME           | AME3                  | 2019                              | A4                      | 18,32                         | 2031                              | A4                   | 18,32                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 16            | 16,13           | FBOUP                             | u       | REG           | REGS                  | 2017                              | RCV                     | 8,00                          | 2019                              | RE                   | 8,00                          | 2021                              | RD                   | 8,00                          | 2027                              | RCV                  | 8,13                          | 2029                              | RE                   | 8,13                          | 2031                              | RD                   |
| 17            | 5,98            | FCHPM                             | a       | AME           | AME2                  | 2012                              | A3                      | 5,98                          | 2020                              | A3                   | 5,98                          | 2028                              | A3                   | 5,98                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 17            | 6,29            | FEPCM                             | b       | REG           | REGE                  | 2012                              | A3                      | 6,29                          | 2020                              | A3                   | 6,29                          | 2028                              | A3                   | 6,29                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 17            | 1,36            | FEUG                              | c       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 1,36                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 18            | 10,40           | FCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2014                              | A4                      | 10,40                         | 2024                              | A4                   | 10,40                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 18            | 5,48            | FEPCM                             | b       | REG           | REGS                  | 2014                              | A3                      | 5,48                          | 2022                              | A3                   | 5,48                          | 2027                              | RA                   | 5,48                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 19            | 13,15           | FEPCM                             | a       | REG           | REGE                  | 2014                              | A3                      | 13,15                         | 2022                              | A3                   | 13,15                         | 2030                              | A3                   | 13,15                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 19            | 3,92            | FEUG                              | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 3,92                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 20            | 17,89           | FEPCM                             | a       | REG           | REGE                  | 2017                              | A3                      | 17,89                         | 2025                              | A3                   | 17,89                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 20            | 1,95            | FCHPM                             | b       | AME           | AME3                  | 2012                              | A4                      | 1,95                          | 2022                              | A4                   | 1,95                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 20            | 0,28            | FEUG                              | c       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 0,28                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 21            | 6,84            | SCHPG                             | a       | AME           | ILV                   | 2019                              | A4                      | 6,84                          | 2031                              | A4                   | 6,84                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 21            | 12,05           | FEPCM                             | b       | REG           | REGE                  | 2012                              | A3                      | 12,05                         | 2020                              | A3                   | 12,05                         | 2028                              | A3                   | 12,05                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 22            | 18,65           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2019                              | A4                      | 18,65                         | 2031                              | A4                   | 18,65                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 23            | 16,63           | RRAS                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 23            | 3,12            | SCHPG                             | b       | ILS           | ILS                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |

## Programme d'assiette des coupes par UG

2

| Code parcelle | Surface retenue | Type territorial de peuplement UG | Code UG | Classement UG | Groupe aménagement UG | Année d'état d'assiette passage 1 | Type de coupe passage 1 | Surface de la coupe passage 1 | Année d'état d'assiette passage 2 | Type coupe passage 2 | Surface de la coupe passage 2 | Année d'état d'assiette passage 3 | Type coupe passage 3 | Surface de la coupe passage 3 | Année d'état d'assiette passage 4 | Type coupe passage 4 | Surface de la coupe passage 4 | Année d'état d'assiette passage 5 | Type coupe passage 5 | Surface de la coupe passage 5 | Année d'état d'assiette passage 6 | Type coupe passage 6 |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 24            | 13,68           | RRAS                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 24            | 0,43            | FCHPE                             | b       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 0,43                          | 2017                              | A2                   | 0,43                          | 2022                              | A2                   | 0,43                          | 2027                              | A2                   | 0,43                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 25            | 1,59            | FBOUP                             | a       | REG           | REGS                  | 2024                              | RA                      | 1,59                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 25            | 13,37           | FFREE                             | b       | AME           | AME1                  | 2012                              | A2                      | 13,37                         | 2017                              | A3                   | 13,37                         | 2022                              | A3                   | 13,37                         | 2027                              | A3                   | 13,37                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 26            | 2,21            | FEPCP                             | a       | REG           | REGE                  | 2017                              | A3                      | 2,21                          | 2025                              | A3                   | 2,21                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 26            | 14,48           | FCHPP                             | b       | AME           | AME2                  | 2016                              | A3                      | 14,48                         | 2024                              | A3                   | 14,48                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 27            | 15,10           | FCHPP                             | u       | AME           | AME2                  | 2016                              | A3                      | 15,10                         | 2024                              | A3                   | 15,10                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 28            | 16,48           | FCHPP                             | u       | AME           | AME2                  | 2016                              | A3                      | 16,48                         | 2024                              | A3                   | 16,48                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 29            | 7,74            | FCHSE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 7,74                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 29            | 7,17            | FHETE                             | b       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 7,17                          | 2029                              | A2                   | 7,17                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 30            | 14,61           | FHET1                             | u       | AME           | AME1                  | 2016                              | A2                      | 14,61                         | 2021                              | A2                   | 14,61                         | 2026                              | A2                   | 14,61                         | 2031                              | A3                   | 14,61                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 31            | 14,33           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 14,33                         | 2023                              | A4                   | 14,33                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 32            | 4,49            | SCHAM                             | a       | AME           | AME3                  | 2012                              | A4                      | 4,49                          | 2024                              | A4                   | 4,49                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 32            | 12,70           | FCHPG                             | b       | REG           | REGQ                  | 2012                              | RD                      | 12,70                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 32            | 1,93            | FCHSE                             | c       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 1,93                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 33            | 15,12           | SFREG                             | a       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 15,12                         | 2023                              | A4                   | 15,12                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 33            | 2,98            | SFREG                             | b       | ILS           | ILS                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 34            | 6,14            | FCHP1                             | a       | AME           | AME2                  | 2015                              | A2                      | 6,14                          | 2023                              | A3                   | 6,14                          | 2031                              | A3                   | 6,14                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 34            | 5,87            | FPEUG                             | b       | REG           | REGS                  | 2014                              | RA                      | 5,87                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 35            | 3,97            | FEPCM                             | a       | REG           | REGE                  | 2014                              | A3                      | 3,97                          | 2022                              | A3                   | 3,97                          | 2030                              | A3                   | 3,97                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 35            | 8,05            | FCHP1                             | b       | AME           | AME2                  | 2015                              | A2                      | 8,05                          | 2023                              | A3                   | 8,05                          | 2031                              | A3                   | 8,05                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 36            | 15,15           | FCHP1                             | a       | AME           | AME2                  | 2018                              | A2                      | 15,15                         | 2026                              | A3                   | 15,15                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 36            | 1,96            | FCHPM                             | b       | AME           | AME2                  | 2018                              | A3                      | 1,96                          | 2026                              | A3                   | 1,96                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 36            | 0,88            | FDOUM                             | c       | AME           | AME2                  | 2018                              | A3                      | 0,88                          | 2026                              | A3                   | 0,88                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 37            | 17,32           | FP.WP                             | a       | REG           | REGS                  | 2012                              | A3                      | 17,32                         | 2020                              | A3                   | 7,32                          | 2029                              | RA                   | 10,00                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 37            | 1,41            | FCHP1                             | b       | AME           | AME2                  | 2012                              | A2                      | 1,41                          | 2020                              | A3                   | 1,41                          | 2028                              | A3                   | 1,41                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 38            | 14,99           | FEPCM                             | u       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 14,99                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 39            | 4,61            | FCHP1                             | a       | AME           | AME2                  | 2015                              | A2                      | 4,61                          | 2023                              | A3                   | 4,61                          | 2031                              | A3                   | 4,61                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 39            | 10,73           | FP.WM                             | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 10,73                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 40            | 13,57           | FCHP1                             | u       | AME           | AME2                  | 2015                              | A2                      | 13,57                         | 2023                              | A3                   | 13,57                         | 2031                              | A3                   | 13,57                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 41            | 13,65           | FCHPE                             | u       | AME           | AME1                  | 2015                              | A1                      | 13,65                         | 2020                              | A2                   | 13,65                         | 2025                              | A3                   | 13,65                         | 2030                              | A3                   | 13,65                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 42            | 14,79           | RRAS                              | u       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 43            | 9,21            | FP.SM                             | a       | AME           | AME3                  | 2018                              | A3                      | 9,21                          | 2028                              | A3                   | 9,21                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 43            | 5,39            | SCHPG                             | b       | AME           | ILV                   | 2018                              | A4                      | 5,39                          | 2030                              | A4                   | 5,39                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 44            | 1,14            | FCHPE                             | a       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 1,14                          | 2028                              | A4                   | 1,14                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 44            | 17,76           | FCHPE                             | b       | AME           | AME1                  | 2014                              | A1                      | 17,76                         | 2019                              | A2                   | 17,76                         | 2024                              | A3                   | 17,76                         | 2029                              | A3                   | 17,76                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 45            | 0,97            | FMERE                             | a       | AME           | AME1                  | 2014                              | A1                      | 0,97                          | 2019                              | A2                   | 0,97                          | 2024                              | A2                   | 0,97                          | 2029                              | A2                   | 0,97                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 45            | 13,20           | FCHPE                             | b       | AME           | AME1                  | 2014                              | A1                      | 13,20                         | 2019                              | A2                   | 13,20                         | 2024                              | A2                   | 13,20                         | 2029                              | A2                   | 13,20                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 45            | 1,59            | VEAU                              | c       | HSY           | HSY                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 46            | 4,04            | FCHSE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 4,04                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 46            | 9,82            | FCHPG                             | b       | REG           | REGQ                  | 2012                              | RD                      | 9,82                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 46            | 4,60            | FCHPM                             | c       | AME           | AME2                  | 2018                              | A3                      | 4,60                          | 2026                              | A3                   | 4,60                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 47            | 4,07            | FPEUG                             | a       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 4,07                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 47            | 11,21           | FCHPG                             | b       | AME           | AME3                  | 2012                              | A4                      | 11,21                         | 2022                              | A4                   | 11,21                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 47            | 2,84            | SCHPG                             | c       | ILS           | ILS                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |

## Programme d'assiette des coupes par UG

3

| Code parcelle | Surface retenue | Type territorial de peuplement UG | Code UG | Classement UG | Groupe aménagement UG | Année d'état d'assiette passage 1 | Type de coupe passage 1 | Surface de la coupe passage 1 | Année d'état d'assiette passage 2 | Type coupe passage 2 | Surface de la coupe passage 2 | Année d'état d'assiette passage 3 | Type coupe passage 3 | Surface de la coupe passage 3 | Année d'état d'assiette passage 4 | Type coupe passage 4 | Surface de la coupe passage 4 | Année d'état d'assiette passage 5 | Type coupe passage 5 | Surface de la coupe passage 5 | Année d'état d'assiette passage 6 | Type coupe passage 6 |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 48            | 4,54            | FP.SM                             | a       | AME           | AME2                  | 2013                              | A3                      | 4,54                          | 2021                              | A3                   | 4,54                          | 2029                              | A3                   | 4,54                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 48            | 11,51           | SCHPM                             | b       | AME           | AME2                  | 2013                              | A3                      | 11,51                         | 2021                              | A3                   | 11,51                         | 2029                              | A3                   | 11,51                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 49            | 7,23            | RRAS                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 49            | 6,99            | STILM                             | b       | REG           | REGS                  | 2017                              | RA                      | 6,99                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 49            | 3,03            | FP.SM                             | c       | AME           | AME2                  | 2013                              | A3                      | 3,03                          | 2021                              | A3                   | 3,03                          | 2029                              | A3                   | 3,03                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 50            | 8,12            | FCHSS                             | a       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 50            | 8,29            | FCHPM                             | b       | REG           | REGQ                  | 2014                              | RD                      | 8,29                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 51            | 15,80           | FCHRM                             | u       | AME           | AME2                  | 2012                              | A3                      | 15,80                         | 2020                              | A3                   | 15,80                         | 2028                              | A3                   | 15,80                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 52            | 15,46           | FCHPM                             | u       | AME           | AME3                  | 2021                              | A3                      | 15,46                         | 2031                              | A3                   | 15,46                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 53            | 4,43            | SCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 4,43                          | 2023                              | A4                   | 4,43                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 53            | 4,59            | RRAS                              | b       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 53            | 4,88            | FCHSE                             | c       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 4,88                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 54            | 2,20            | FCHPS                             | a       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 54            | 10,85           | FEPCM                             | b       | REG           | REGS                  | 2014                              | A3                      | 10,85                         | 2022                              | A3                   | 5,85                          | 2022                              | RA                   | 5,00                          | 2030                              | RA                   | 5,85                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 54            | 4,60            | SCHPG                             | c       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 4,60                          | 2023                              | A4                   | 4,60                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 55            | 4,93            | FCHPS                             | a       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 55            | 14,07           | FCHPE                             | b       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 14,07                         | 2029                              | A2                   | 14,07                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 56            | 16,82           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2021                              | A4                      | 16,82                         | 2031                              | A4                   | 16,82                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 57            | 15,22           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2012                              | A4                      | 15,22                         | 2022                              | A4                   | 15,22                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 58            | 12,23           | RRAS                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 58            | 2,14            | SCHPG                             | b       | AME           | ILV                   | 2018                              | A4                      | 2,14                          | 2030                              | A4                   | 2,14                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 58            | 0,78            | FCHPP                             | c       | AME           | AME2                  | 2013                              | A3                      | 0,78                          | 2021                              | A3                   | 0,78                          | 2029                              | A3                   | 0,78                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 59            | 4,05            | FFREE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 4,05                          | 2029                              | A2                   | 4,05                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 59            | 14,46           | FEPCM                             | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | A3                      | 14,46                         | 2020                              | A3                   | 7,46                          | 2020                              | RA                   | 7,00                          | 2028                              | RA                   | 7,46                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 60            | 12,90           | SCHPG                             | a       | REG           | REGS                  | 2022                              | RCV                     | 12,90                         | 2024                              | RE                   | 12,90                         | 2026                              | RD                   | 12,90                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 60            | 2,25            | SFREM                             | b       | AME           | ILV                   | 2018                              | A4                      | 2,25                          | 2030                              | A4                   | 2,25                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 61            | 18,28           | FCHPE                             | u       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 18,28                         | 2017                              | A2                   | 18,28                         | 2022                              | A3                   | 18,28                         | 2027                              | A3                   | 18,28                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 62            | 15,28           | FCHPP                             | u       | AME           | AME1                  | 2012                              | A1                      | 15,28                         | 2017                              | A2                   | 15,28                         | 2022                              | A3                   | 15,28                         | 2027                              | A3                   | 15,28                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 63            | 6,11            | FP.SM                             | a       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 6,11                          | 2023                              | A4                   | 6,11                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 63            | 10,62           | SCHPM                             | b       | AME           | AME3                  | 2019                              | A4                      | 10,62                         | 2029                              | A4                   | 10,62                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 64            | 3,71            | SCHPG                             | a       | AME           | AME3                  | 2019                              | A4                      | 3,71                          | 2029                              | A4                   | 3,71                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 64            | 11,90           | SAULM                             | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | RCV                     | 11,90                         | 2014                              | RE                   | 11,90                         | 2016                              | RD                   | 11,90                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 65            | 15,69           | RRAS                              | u       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 66            | 17,57           | SCHPM                             | u       | AME           | AME3                  | 2019                              | A4                      | 17,57                         | 2029                              | A4                   | 17,57                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 67            | 8,31            | SFREG                             | a       | AME           | AME2                  | 2014                              | A3                      | 8,31                          | 2022                              | A3                   | 8,31                          | 2030                              | A3                   | 8,31                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 67            | 3,85            | SCHPG                             | b       | ILS           | ILS                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 67            | 3,31            | FP.SM                             | c       | AME           | AME2                  | 2014                              | A3                      | 3,31                          | 2022                              | A3                   | 3,31                          | 2030                              | A3                   | 3,31                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 68            | 17,61           | FCHPE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2019                              | A1                      | 17,61                         | 2024                              | A2                   | 17,61                         | 2029                              | A2                   | 17,61                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 68            | 0,85            | FPEUP                             | b       | REG           | REGS                  | 2013                              | RA                      | 0,85                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 69            | 19,88           | SCHPG                             | u       | AME           | AME3                  | 2020                              | A4                      | 19,88                         | 2030                              | A4                   | 19,88                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 70            | 16,24           | SCHPG                             | a       | AME           | AME3                  | 2013                              | A4                      | 16,24                         | 2023                              | A4                   | 16,24                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 70            | 1,57            | FPEUG                             | b       | REG           | REGS                  | 2013                              | RA                      | 1,57                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 71            | 12,45           | RRAS                              | a       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 71            | 7,04            | TTREP                             | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | RA                      | 7,04                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 72            | 18,66           | SCHPG                             | a       | AME           | AME3                  | 2020                              | A4                      | 18,66                         | 2030                              | A4                   | 18,66                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 72            | 2,77            | SCHPG                             | b       | ILS           | ILS                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |

## Programme d'assiette des coupes par UG

4

| Code parcelle | Surface retenue | Type territorial de peuplement UG | Code UG | Classement UG | Groupe aménagement UG | Année d'état d'assiette passage 1 | Type de coupe passage 1 | Surface de la coupe passage 1 | Année d'état d'assiette passage 2 | Type coupe passage 2 | Surface de la coupe passage 2 | Année d'état d'assiette passage 3 | Type coupe passage 3 | Surface de la coupe passage 3 | Année d'état d'assiette passage 4 | Type coupe passage 4 | Surface de la coupe passage 4 | Année d'état d'assiette passage 5 | Type coupe passage 5 | Surface de la coupe passage 5 | Année d'état d'assiette passage 6 | Type coupe passage 6 |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------|---------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 73            | 7,64            | FCHSE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2024                              | A1                      | 7,64                          | 2029                              | A2                   | 7,64                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 73            | 10,64           | FCHPG                             | b       | REG           | REGQ                  | 2013                              | RD                      | 10,64                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 74            | 15,79           | FCHSS                             | a       | AME           | AMEJ                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 74            | 1,51            | FCHPM                             | b       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 1,51                          | 2028                              | A4                   | 1,51                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 74            | 6,58            | RRAS                              | c       | REG           | REGI                  |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 75            | 17,41           | SCHPM                             | u       | AME           | AME3                  | 2012                              | A4                      | 17,41                         | 2022                              | A4                   | 17,41                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 76            | 12,59           | FCHSE                             | a       | AME           | AMEE                  | 2029                              | A1                      | 12,59                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 76            | 1,79            | TBOUS                             | b       | AME           | AME3                  | 2016                              | A4                      | 1,79                          | 2026                              | A4                   | 1,79                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 77            | 21,99           | SCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2016                              | A4                      | 21,99                         | 2026                              | A4                   | 21,99                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 77            | 1,89            | FEPCM                             | b       | AME           | AME2                  | 2012                              | A3                      | 1,89                          | 2020                              | A3                   | 1,89                          | 2028                              | A3                   | 1,89                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 78            | 11,19           | SCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 11,19                         | 2028                              | A4                   | 11,19                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 78            | 9,94            | FS.VM                             | b       | AME           | AME2                  | 2014                              | A3                      | 9,94                          | 2022                              | A3                   | 9,94                          | 2030                              | A3                   | 9,94                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 79            | 1,59            | FP.SM                             | a       | AME           | AME2                  | 2014                              | A3                      | 1,59                          | 2022                              | A3                   | 1,59                          | 2030                              | A3                   | 1,59                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 79            | 16,23           | SCHPG                             | b       | AME           | AME3                  | 2014                              | A4                      | 16,23                         | 2024                              | A4                   | 16,23                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 80            | 7,19            | SCHPG                             | a       | REG           | REGS                  | 2014                              | A3                      | 7,19                          | 2022                              | A3                   | 7,19                          | 2030                              | RA                   | 7,19                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 80            | 10,00           | FEPCM                             | b       | REG           | REGS                  | 2017                              | RCV                     | 10,00                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 81            | 7,16            | FBOUP                             | a       | AME           | AME3                  | 2014                              | A4                      | 7,16                          | 2024                              | A4                   | 7,16                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 81            | 10,57           | FEPCM                             | b       | REG           | REGS                  | 2014                              | A3                      | 10,57                         | 2022                              | A3                   | 10,57                         | 2030                              | A3                   | 10,57                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 82            | 14,94           | FDOUG                             | u       | REG           | REGS                  | 2017                              | A3                      | 14,94                         | 2022                              | RE                   | 14,94                         | 2025                              | RS                   | 14,94                         | 2027                              | RS                   | 14,94                         | 2029                              | RD                   | 14,94                         |                                   |                      |
| 83            | 15,16           | FEPCM                             | a       | REG           | REGS                  | 2012                              | A3                      | 15,16                         | 2020                              | A3                   | 15,16                         | 2028                              | A3                   | 15,16                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 83            | 2,19            | FCHPM                             | b       | AME           | AME2                  | 2015                              | A3                      | 2,19                          | 2023                              | A3                   | 2,19                          | 2031                              | A3                   | 2,19                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 84            | 12,51           | SCHPG                             | a       | REG           | REGS                  | 2018                              | AS                      | 12,51                         | 2028                              | RCV                  | 12,51                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 84            | 9,45            | SCHPT                             | b       | REG           | REGS                  | 2017                              | RCV                     | 9,45                          | 2019                              | RE                   | 9,45                          | 2021                              | RD                   | 9,45                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 85            | 6,54            | SCHPM                             | a       | AME           | AME3                  | 2018                              | A4                      | 6,54                          | 2028                              | A4                   | 6,54                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 85            | 13,09           | SHETT                             | b       | REG           | REGS                  | 2012                              | RCV                     | 13,09                         | 2014                              | RE                   | 13,09                         | 2016                              | RD                   | 13,09                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 86            | 19,47           | FCHAP                             | a       | AME           | AME3                  | 2015                              | A4                      | 19,47                         | 2023                              | A4                   | 19,47                         | 2031                              |                      | 19,47                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 86            | 2,78            | FPEUG                             | b       | REG           | REGS                  | 2013                              | RA                      | 2,78                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 87            | 12,87           | FDOUM                             | u       | AME           | AME1                  | 2015                              | A3                      | 12,87                         | 2020                              | A3                   | 12,87                         | 2025                              | A3                   | 12,87                         | 2030                              | A3                   | 12,87                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 88            | 13,41           | FDOUM                             | a       | AME           | AME1                  | 2015                              | A3                      | 13,41                         | 2020                              | A3                   | 13,41                         | 2025                              | A3                   | 13,41                         | 2030                              | A3                   | 13,41                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 88            | 2,74            | FFRE1                             | b       | AME           | AMEE                  | 2014                              | A1                      | 2,74                          | 2019                              | A2                   | 2,74                          | 2024                              | A2                   | 2,74                          | 2029                              | A2                   | 2,74                          | 2024                              | A2                   | 2,74                          | 2029                              | A2                   |
| 89            | 21,47           | SFREM                             | u       | REG           | REGS                  | 2017                              | A4                      | 21,47                         | 2027                              | RCV                  | 21,47                         | 2029                              | RE                   | 21,47                         | 2031                              | RD                   | 21,47                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 90            | 2,67            | SCHPG                             | a       | AME           | ILV                   | 2018                              | A4                      | 2,67                          | 2030                              | A4                   | 2,67                          |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 90            | 12,13           | FFREP                             | b       | AME           | AME2                  | 2015                              | A3                      | 12,13                         | 2023                              | A3                   | 12,13                         | 2031                              | A3                   | 12,13                         |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| 91            | 2,36            | FSAUP                             | u       | HSN           | HSN                   |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1 547,93</b> |                                   |         |               |                       |                                   |                         |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |                               |                                   |                      |



**Répartition des types de peuplement par groupe d'aménagement**

| Type de peuplement | Surface par groupe d'aménagement (ha) |              |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             | Total       |                |
|--------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|
|                    | REGI                                  | AMEJ         | AMEE          | AME1          | AME2          | AME3          | AMED        | REGQ         | REGS          | REGE          | ILV          | ILS          | HSN         |             | HSY            |
| FCHPG              |                                       |              |               |               |               | 11,21         |             | 33,16        |               |               |              |              |             |             | 44,37          |
| FCHPM              |                                       |              |               |               | 82,49         | 38,87         |             | 8,29         |               |               |              |              |             |             | 129,65         |
| FCHPP              |                                       |              |               | 15,28         | 46,84         |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 62,12          |
| FCHP1              |                                       |              |               | 8,43          | 48,93         |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 57,36          |
| FCHPE              |                                       |              | 48,64         | 85,98         |               | 1,14          |             |              |               |               |              |              |             |             | 135,76         |
| FCHPS              |                                       | 7,13         |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 7,13           |
| SCHPT              |                                       |              |               |               |               |               |             | 9,45         |               |               |              |              |             |             | 9,45           |
| SCHPG              |                                       |              |               |               |               | 174,15        |             | 34,87        | 12,51         | 17,04         | 12,58        |              |             |             | 251,15         |
| SCHPM              |                                       |              |               |               | 15,38         | 108,07        |             |              |               |               |              |              |             |             | 123,45         |
| FCHSE              |                                       |              | 59,04         |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 59,04          |
| FCHSS              |                                       | 28,68        |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 28,68          |
| FHET1              |                                       |              |               | 14,61         |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 14,61          |
| FHETE              |                                       |              | 7,17          |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 7,17           |
| SHETT              |                                       |              |               |               |               |               |             | 13,09        |               |               |              |              |             |             | 13,09          |
| FFREP              |                                       |              |               |               | 12,13         |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 12,13          |
| FFRE1              |                                       |              | 2,74          |               |               |               | 9,40        |              |               |               |              |              |             |             | 12,14          |
| FFREE              |                                       |              | 4,05          | 13,37         |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 17,42          |
| SFREG              |                                       |              |               |               | 8,31          | 15,12         |             |              |               |               | 2,98         |              |             |             | 26,41          |
| SFREM              |                                       |              |               |               |               |               |             | 21,47        |               | 2,25          |              |              |             |             | 23,72          |
| FCHRM              |                                       |              |               |               | 15,80         |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 15,80          |
| FMERE              |                                       |              |               | 0,97          |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 0,97           |
| FPEUG              |                                       |              |               |               |               |               |             | 19,85        |               |               |              |              |             |             | 19,85          |
| FPEUP              |                                       |              |               |               |               |               |             | 0,85         |               |               |              |              |             |             | 0,85           |
| FBOUP              |                                       |              |               |               |               | 7,16          |             | 17,72        |               |               |              |              |             |             | 24,88          |
| FCHAP              |                                       |              |               |               |               | 19,47         |             |              |               |               |              |              |             |             | 19,47          |
| SAULM              |                                       |              |               |               |               |               |             | 11,90        |               |               |              |              |             |             | 11,90          |
| SCHAM              |                                       |              |               |               |               | 4,49          |             |              |               |               |              |              |             |             | 4,49           |
| STILM              |                                       |              |               |               |               |               |             | 6,99         |               |               |              |              |             |             | 6,99           |
| TBOUS              |                                       |              |               |               |               | 1,79          |             |              |               |               |              |              |             |             | 1,79           |
| TTREP              |                                       |              |               |               |               |               |             | 7,04         |               |               |              |              |             |             | 7,04           |
| FSAUP              |                                       |              |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              | 2,36        |             | 2,36           |
| FEPCM              |                                       |              |               |               | 19,06         |               |             | 55,78        | 91,79         |               |              |              |             |             | 166,63         |
| FEPCP              |                                       |              |               |               |               |               |             |              | 2,21          |               |              |              |             |             | 2,21           |
| FP.SM              |                                       |              |               |               | 16,99         | 15,32         |             |              |               |               |              |              |             |             | 32,31          |
| FDOUG              |                                       |              |               |               |               |               |             | 14,94        |               |               |              |              |             |             | 14,94          |
| FDOUM              |                                       |              |               | 26,28         | 0,88          |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 27,16          |
| FDOUP              |                                       |              |               | 3,19          |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 3,19           |
| FP.WM              |                                       |              |               |               |               |               |             | 10,73        |               |               |              |              |             |             | 10,73          |
| FP.WP              |                                       |              |               |               |               |               |             | 17,32        |               |               |              |              |             |             | 17,32          |
| FS.VM              |                                       |              |               |               | 9,94          |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 9,94           |
| RAGR               | 1,29                                  |              |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 1,29           |
| RRAS               | 94,59                                 | 14,79        |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             |             | 109,38         |
| VEAU               |                                       |              |               |               |               |               |             |              |               |               |              |              |             | 1,59        | 1,59           |
| <b>Total</b>       | <b>95,88</b>                          | <b>50,60</b> | <b>121,64</b> | <b>168,11</b> | <b>276,75</b> | <b>396,79</b> | <b>9,40</b> | <b>41,45</b> | <b>242,00</b> | <b>106,51</b> | <b>19,29</b> | <b>15,56</b> | <b>2,36</b> | <b>1,59</b> | <b>1547,93</b> |

**Calcul de la récolte prévisible en amélioration**

| Groupe                    | Type de coupe                              | Catégorie de diamètre | G à récolter |             | FH | Coef. houp-pier | Volume bois fort à récolter |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-----------------------------|
|                           |  |                       | G/an         | G total     |    |                 | m3/an                       |
| AMEE                      | Premières éclaircies                       | 20 et -               | 97           | 1940        | 5  |                 | 487                         |
| AME1                      | Amélioration jeunes futaies                | 25 et -               | 240          | 4800        | 7  |                 | 1681                        |
| AME2                      | Amélioration futaies feuillues bois moyens | 30-45                 | 71           | 1420        | 9  | 1,4             | 893                         |
|                           |  | 25 et -               | 32           | 640         | 8  |                 | 256                         |
|                           |  | <b>total</b>          | <b>103</b>   | <b>2060</b> |    |                 | <b>1149</b>                 |
| AME2                      | Amélioration futaies résineuses adultes    | 50 et +               | 2            | 40          | 11 | 1,3             | 28                          |
|                           |  | 30-45                 | 18           | 360         | 10 | 1,2             | 216                         |
|                           |  | 25 et -               | 7            | 140         | 7  |                 | 49                          |
|                           |  | <b>total</b>          | <b>27</b>    | <b>540</b>  |    |                 | <b>293</b>                  |
| AME3                      | Amélioration dans les TSF (dont ILV)       | 50 et +               | 35           | 700         | 10 | 1,6             | 560                         |
|                           |  | 30-45                 | 25           | 500         | 9  | 1,4             | 315                         |
|                           |  | 25 et -               | 15           | 300         | 7  |                 | 105                         |
|                           |  | Taillis               | 13           | 260         | 8  |                 | 105                         |
|                           |  | <b>total</b>          | <b>88</b>    | <b>1760</b> |    |                 | <b>1085</b>                 |
| <b>Total amélioration</b> |  |                       |              |             |    |                 | <b>4695</b>                 |

